

Navodila za uporabo BARVNEGA LASERSKEGA TISKALNIKA MFP

CLX-216x Series

Ta navodila za uporabo so zgolj informativne narave. Vse informacije, ki so vključene, se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
Samsung Electronics ni odgovoren za kakršno koli neposredno ali posredno škodo, ki nastane zaradi uporabe teh navodil za uporabo ali v povezavi z njimi.

- CLX-2160 in CLX-2160N sta imeni modelov Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung in logotip Samsung sta blagovni znamki podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL in PCL 6 sta blagovni znamki v lasti podjetja Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows 2003 in Windows Vista so registrirane blagovne znamke v lasti družbe Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter in Macintosh so blagovne znamke podjetja Apple Computer, Inc.
- Vsa ostala imena znamk ali proizvodov so blagovne znamke v lasti njihovih družb in organizacij.

contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Kazalo

6. Kopiranje

7. Osnovno tiskanje

8. Optično branje

9. Uporaba pomnilnika USB

10. Vzdrževanje

11. Odpravljanje težav

12. Naročanje potrebščin

13. Tehnični podatki

Stvarno kazalo

Varnostne in regulativne informacije

Pomembni varnostni ukrepi in informacije

Ko uporabljate napravo, vedno upoštevajte naslednje osnovne varnostne ukrepe, da boste tako zmanjšali nevarnost požara, električnega udara in poškodb oseb:

1 Preberite navodila in poskrbite, da jih razumete.

2 Električne naprave uporabljajte razumno.

3 Upoštevajte vsa opozorila in navodila, ki so navedena na napravi in v spremni dokumentaciji.

4 Če se vam zdi, da si navodilo za delo in varnostna informacija nasprotujeta, upoštevajte varnostno informacijo. Morda ste napačno razumeli navodilo za delo. Če nasprotovanja ne morete rešiti, se za pomoč obrnite na prodajnega zastopnika ali serviserja.

5 Pred čiščenjem napravo izklopite iz zidne vtičnice z izmeničnim tokom. Ne uporabljajte tekočih čistil ali čistil v razpršilu. Za čiščenje uporabljajte le vlažno krpo.

6 Naprave ne postavljajte na nestabilen voziček, stojalo ali mizo, saj lahko pade in povzroči znatno škodo.

7 Naprave nikoli ne postavite na, poleg ali nad radiator, grelec, klimatsko napravo ali ventilacijsko cev.

8 Ničesar ne polagajte na napajalni kabel. Naprave ne namestite tja, kjer bi lahko ljudje hodili po kablih in jih tako poškodovali.

9 Ne preobremenite zidnih vtičnic in podaljškov. Tako lahko zmanjšate delovanje in morda povzročite nevarnost požara ali električnega udara.

10 Hišnim ljubljenčkom preprečite, da bi grizli napajalne in računalniške kable.

11 Skozi odprtine na ohišju nikoli ne potiskajte kakršnih koli predmetov v napravo. Lahko bi se dotaknili nevarnih delov pod napetostjo in povzročili nevarnost požara ali udara. Pazite, da v napravo ali po njej nikoli ne zlijete kakršne koli tekočine.

12 Ne razstavljajte naprave, saj boste tako povečali nevarnost električnega udara. Ko so potrebna popravila, napravo prepustite usposobljenemu servisnemu tehniku. Pri odpiranju ali odstranjevanju pokrovov ste lahko izpostavljeni nevarnim napetostim ali drugim nevarnostim. Nepravilno ponovno sestavljanje lahko povzroči električni udar ob kasnejši uporabi enote.

13 Izklopite napravo iz osebnega računalnika in zidne vtičnice z izmeničnim tokom ter se obrnite na usposobljeno servisno osebje pod naslednjimi pogoji:
- Če je poškodovan kateri koli del napajalnega kabla, priključka ali priključnega kabla.
- Če je bila naprava polita s tekočino.
- Če je bila naprava izpostavljena dežju ali vodi.
- Če naprava ne deluje pravilno, kljub temu, da ste upoštevali navodila.
- Če je naprava padla ali pa se zdi, da je poškodovano ohišje.
- Če se delovanje naprave nepričakovano in vidno spremeni.

14 Prilagodite samo tiste ukaze, ki so v navodilih za delo. Nepravilna prilagoditev drugih ukazov lahko privede do škode, usposobljen servisni tehnik pa bo morda imel veliko dela, da bo naprava ponovno normalno delovala.

15 Izogibajte se uporabi naprave med nevihtami, saj lahko pride do električnega udara zaradi strele. Če je mogoče, med nevihto izklopite napajalni kabel.

16 Če neprestano tiskate več strani, se lahko površina izhodnega pladnja segreje. Pazite, da se ne dotaknete površine, in v njeno bližino ne spuščajte otrok.

17 Za varno delovanje uporabljajte napajalni kabel, ki je priložen napravi. Če z napravo s 110 V uporabljate kabel, ki je daljši od 2 m, potem mora biti njegov premer 16 AWG* ali več.

18 SHRANITE TA NAVODILA.

Okoljski in varnostni vidiki

Izjava o varnosti laserja

V ZDA so potrdili, da je tiskalnik v skladu z zahtevami Ministrstva za zdravje in človeške vire (DHHS 21 CFR, 1. poglavje, podpoglavje J) za laserske izdelke 1. razreda, drugod pa je potrjen kot laserski izdelek 1. razreda, ki je v skladu z zahtevami Mednarodne elektrotehniške komisije (IEC 852).

Laserski izdelki 1. razreda se ne štejejo kot nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta zasnovana tako, da med normalnim obratovanjem, uporabniškim vzdrževanjem ali predpisanim servisnim stanjem človek nikoli ni izpostavljen laserskemu sevanju nad stopnjo 1. razreda.

Opozorilo

Tiskalnika nikoli ne upravljajte ali vzdržujte, ko je laser/optični bralnik brez zaščitnega pokrova. Odbiti žarek lahko poškoduje vaše oči, čeprav je neviden. Ko uporabljate napravo, vedno upoštevajte naslednje osnovne varnostne ukrepe, da boste tako zmanjšali nevarnost požara, električnega udara in poškodb ljudi:



* AWG: American Wire Gauge.

Varnost pred ozonom



Med normalnim delovanjem naprava proizvaja ozon, ki pa ni nevaren za uporabnika. Vendar pa svetujemo, da napravo uporabljate v dobro prezračenem prostoru.

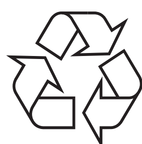
Za dodatne informacije o ozonu se prosimo obrnite na najbližjega prodajalca opreme Samsung.

Varčevanje z energijo

Tiskalnik uporablja napredno tehnologijo za ohranjanje energije, ki zmanjšuje porabo energije, kadar ni v aktivni uporabi.

Ko tiskalnik dalj časa ne prejme podatkov, se poraba energije samodejno zmanjša.

Recikliranje



Prosimo, reciklirajte ali odstranite embalažo izdelka na način, ki je prijazen okolju.

Pravilno odstranjevanje izdelka (odpadna električna & elektronska oprema)

(velja za države EU in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja)



Ta oznaka na izdelku ali spremnih tiskovinah prikazuje, da izdelka, ko preneha delovati, ne smete odlagati z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitne nevarnosti za okolje in zdravje ljudi, ki nastanejo zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov, prosimo ločujte odpadke in jih odgovorno reciklirajte ter tako spodbujajte okolju prijazno ponovno uporabo materialnih sredstev.

Uporabniki v gospodinjstvih se za podrobnosti o tem, kje in kako lahko izdelek reciklirate okolju prijazno, obrnite na prodajalca ali lokalne vladne službe.

Uporabniki v podjetjih pa se obrnite na dobavitelja in preverite pogoje v kupni pogodbi. Tega izdelka ne smete mešati z drugimi odpadki iz gospodarstva.

Radiofrekvenčne emisije

Predpisi FCC

Naprava je v skladu s 15. členom pravilnika FCC (Federal Communications Commission – ameriška zvezna komisija za komunikacije). Uporaba je dovoljena pod naslednjima pogojema:

- naprava ne sme proizvajati škodljivih motenj,
- naprava mora sprejemati vse motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Naprava je ustrezno preizkušena in ustreza omejitvam za digitalne naprave razreda B, skladno s 15. členom pravilnika FCC. Namen teh omejitev je zagotoviti ustrezno zaščito pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih prostorih. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo ter lahko povzroča škodljive motnje radijskih komunikacij, če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili. Kljub temu ni zagotovila, da do takšnih motenj pri določeni namestitvi ne bo prišlo. Če naprava povzroča škodljive motnje pri radijskem ali televizijskem sprejemu, kar lahko ugotovimo tako, da napravo izklopimo in vklopimo, vam priporočamo, da motnje popravite s pomočjo naslednjih ukrepov:

- Obrnite ali premestite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med napravo in sprejemnikom.
- Priključite napravo v vtičnico z drugačnim tokokrogom od tiste, v katero je vključen sprejemnik.
- Za dodatno pomoč se obrnite na prodajalca ali izkušenega radijskega/TV tehnika.

Opozorilo:

Nepooblaščene spremembe ali popravila lahko razveljavijo uporabnikovo dovoljenje za upravljanje opreme.

Canadian Radio Interference Regulations

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled »Digital Apparatus«, ICES-003 of the Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Izjava o skladnosti (evropske države)

Odobritve in potrdila



Oznaka CE na tem izdelku predstavlja izjavo podjetja Samsung Electronics Co., Ltd. o skladnosti z naslednjimi direktivami Evropske unije, ki se nanašajo na 93/68/EGS, od navedenih datumov naprej:

1. januar 1995: Direktiva Sveta 73/23/EGS o približevanju zakonodaj držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

1. januar 1996: Direktiva Sveta 89/336/EGS (92/31/EGS) o približevanju zakonodaj držav članic na področju elektromagnetne združljivosti.

9. marec 1999: Direktiva Sveta 1999/5/ES o radijski opremi in opremi za telekomunikacijske terminale ter o medsebojnem priznavanju njihove skladnosti.

Celotno izjavo, ki navaja pomembne Direktive in referenčne standarde, lahko dobite pri predstavniku podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.

Zamenjava vgrajenega vtikača (samo za VB)

Pomembno

Napajalni kabel naprave ima standardni (BS 1363) vtikač s 13 A in varovalko s 13 A. Ko menjate ali pregledujete varovalko, morate vstaviti ustrezno varovalko s 13 A. Nato morate zamenjati kapo varovalke. Če ste kapo varovalke izgubili, vtikača ne uporabljajte, dokler ne dobite nove kape.

Prosimo, obrnite se na prodajalca, pri katerem ste kupili napravo.

V VB najpogosteje uporabljajo vtikač s 13 A, zato bi moral ustrezati. Vendar pa nekatere stavbe (večinoma starejše) nimajo navadnih vtičnic za vtikače s 13 A. Kupiti morate ustrezen prilagojevalnik za vtičnico. Ne odstranite vtikača.

Opozorilo

Če vtikač odrežete, se ga nemudoma znebite.

Vtikača ne morete prevezati in če ga vtaknete v vtičnico, lahko pride do električnega udara.

Pomembno opozorilo: **Napravo morate ozemljiti.**

Žice v napajalnem kablu imajo naslednje barvne oznake:

- zelena in rumena: ozemljitev
- modra: ničla
- rjava: faza

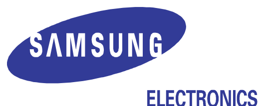
Če se žice v napajalnem kablu ne ujemajo z barvami, ki so označene na vtikaču, naredite naslednje:

Zeleno in rumeno žico morate povezati na priključek, ki je označen s črko E, z znakom za ozemljitev, zeleno in rumeno ali samo zeleno barvo.

Modro žico morate povezati na priključek, ki je označen s črko N ali črno barvo.

Rjavo žico morate povezati na priključek, ki je označen s črko L ali rdečo barvo.

V vtikaču, prilagojevalniku ali na razdelilni plošči morate imeti varovalko s 13 A.



ELECTRONICS

Declaration of Conformity

For the following product:

Multi-Function Color Laser Printer model " CLX-2160N " ," CLX-2160 ", " Phaser6110MFP/B"

Manufactured at:

of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea
of Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China
of Weihai Shin Heung Digital Electronics Co., Ltd.
98, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China.

(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:

EN 60950-1:2001+A11:2004
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2:2000 + A2:2005
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

November 20, 2007

Whan-Soon Yim / S. Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

November 20 , 2007

(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager

1 Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup tega večnamenskega izdelka **Samsung**. Naprava omogoča tiskanje, kopiranje in optično branje.

To poglavje vsebuje:

- **Posebne funkcije**
- **Pregled naprave**
- **Več informacij**
- **Izbira lokacije**
- **Tiskanje preizkusne strani**
- **Nastavitev višine**

Posebne funkcije

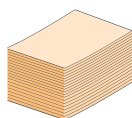
Naprava je opremljena s posebnimi funkcijami.

Tiskajte izredno kakovostno in hitro



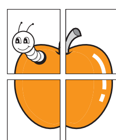
- Z uporabo cian, magente, rumene in črne barve lahko tiskate v celotnem barvnem spektru.
- Tiskate lahko do 2400 x 600 dpi (učinkovit rezultat). Za podrobnosti glejte **poglavje o programski opremi**.
- V črno-belem načinu naprava tiska na papir velikosti A4 do 16 strani na minuto in velikosti Letter do 17 strani na minuto. V barvnem načinu naprava tiska na papir velikosti A4 ali Letter do 4 strani na minuto.

Ravnanje s papirjem



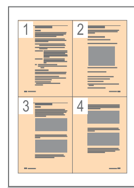
- **Ročni podajalnik** podpira pisemsko glavo, kuverte, nalepke, prosojnice, medije po meri, razglednice in težek papir. **Ročni podajalnik** lahko vsebuje največ 1 list papirja.
- **Pladenj s 150 listi** podpira navaden papir različnih velikosti.

Naredite profesionalne dokumente



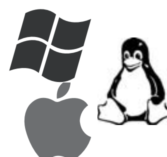
- Natisnite **vodne žige**. Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo »Zaupno«. Glejte **poglavje o programski opremi**.
- Natisnite **plakate**. Besedilo in slike na vsaki strani dokumenta so povečani in natisnjeni na list papirja ter jih lahko zlepite skupaj, da naredite plakat. Glejte **poglavje o programski opremi**.

Prihranite čas in denar



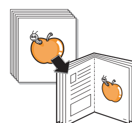
- Na en list papirja lahko natisnete več strani in tako prihranite papir.
- Lahko uporabite že natisnjene obrazce in glave z navadnim papirjem. Glejte **poglavje o programski opremi**.
- Ta naprava samodejno **prihrani električno energijo**, tako da bistveno zmanjša porabo energije, ko je ne uporabljate.

Tiskajte v različnih okoljih



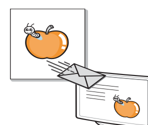
- Tiskate lahko z **Windows 98/Me/2000** in **Windows XP/2003/Vista** ter s sistemoma **Linux** in **Macintosh**.
- Naprava je opremljena z vmesnikom **USB** in z **omrežnim** vmesnikom (samo CLX-2160N).

Kopirajte izvirnike v različnih formatih



- Naprava lahko natisne več slikovnih kopij izvirnega dokumenta na eno stran.
- Obstajajo posebne funkcije za izbris ozadja kataloga ali časopisa.
- Kakovost tiskanja in velikost slik lahko prilagodite in hkrati povečate.

Optično preberite izvirnike in takoj pošljite



- Optično berite v barvah in uporabite natančno stiskanje oblik datoteke JPEG, TIFF in PDF.
- Hitro optično preberite in pošljite datoteke na več mest z uporabo programa Networks Scan (samo CLX-2160N).

Funkcije naprave

V spodnji tabeli je naveden splošen pregled funkcij, ki jih naprava podpira.

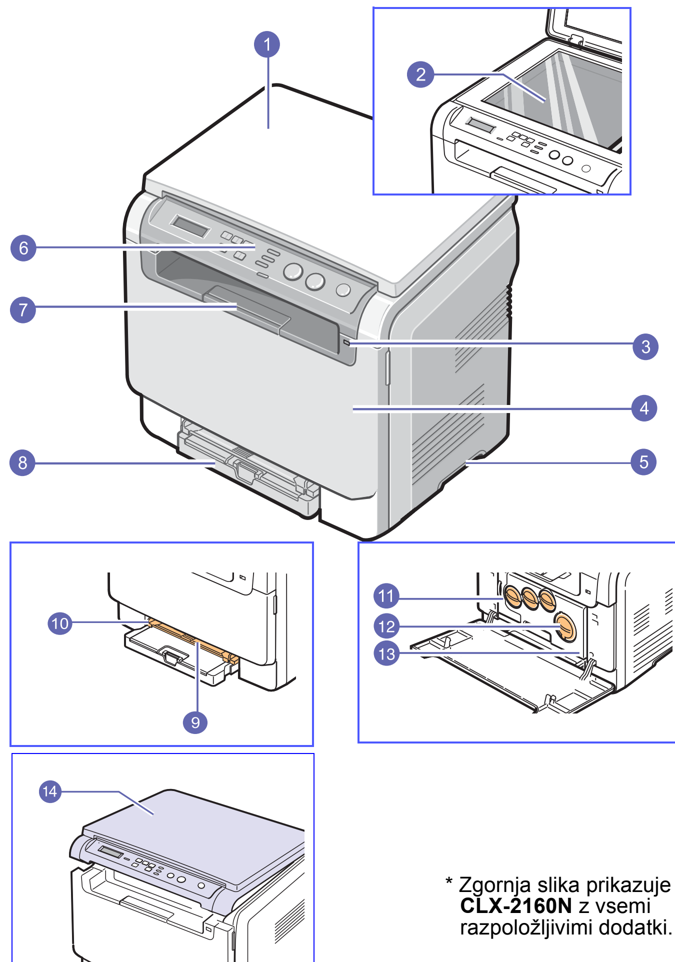
(N: Nameščeno, M: Možnost, NR: Ni razpoložljivo)

Funkcije	CLX-2160	CLX-2160N
USB 2.0	N	N
Pomnilnik USB	N	N
PictBridge	N	N
Omrežni vmesnik (Ethernet 10/100 Base TX)	NR	N

Pregled naprave

To so glavni sestavni deli naprave:

Pogled s sprednje strani



* Zgornja slika prikazuje **CLX-2160N** z vsemi razpoložljivimi dodatki.

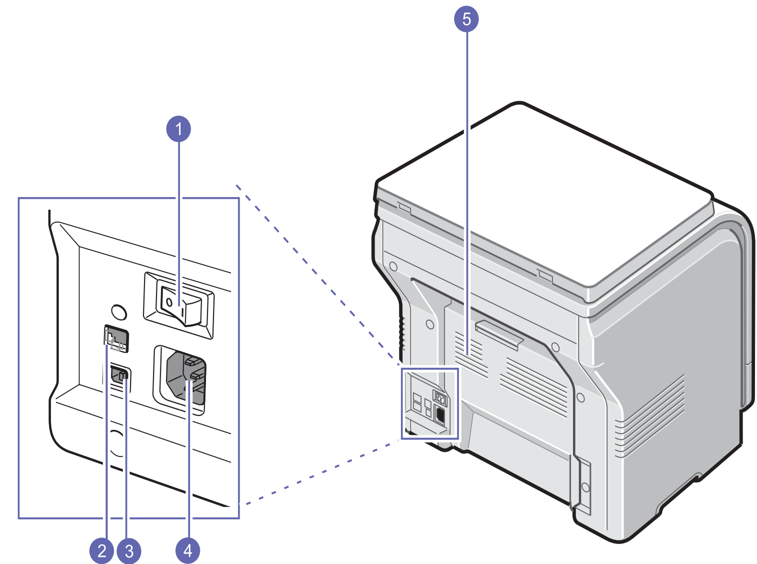
1	**pokrov optičnega čitalnika**	8	**pladenj**
2	**steklo optičnega bralnika**	9	**ročni podajalnik**
3	**Pomnilniški vmesnik USB**	10	**vodila ročnega podajalnika papirja**
4	**sprednji pokrov**	11	**zbiralnik odpadnega tonerja**
5	**ročica**	12	**kartuše s tonerjem**
6	**nadzorna plošča**	13	**slikovna enota**
7	**izhodni pladenj**	14	**enota za optično branje**



Opomba

Površina izhodnega pladnja se lahko segreje, če tiskate veliko število strani hkrati. Prosimo, ne dotikajte se površine in otrokom preprečite dostop do naprave.

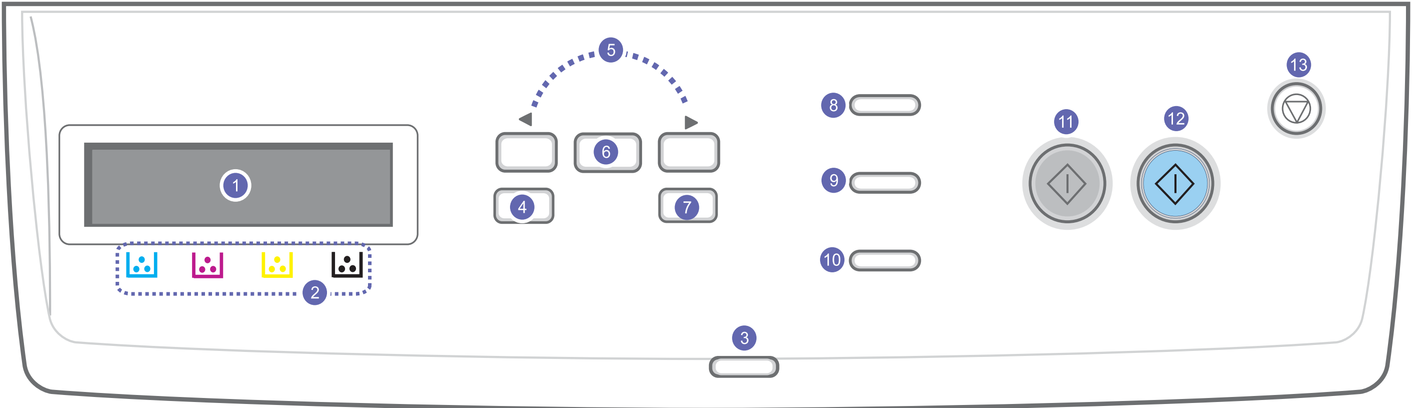
Pogled z zadnje strani



* Zgornja slika prikazuje **CLX-2160N** z vsemi razpoložljivimi dodatki.

1	**stikalo za vklop/izklop**	4	**priključek za napajanje**
2	**omrežna vrata**	5	**zadnji pokrov**
3	**vrata USB**		

Pregled nadzorne plošče



1	**Zaslon**: Prikaže trenutno stanje in ukaze med delovanjem.	**8**	**ID Copy**: Obe strani osebnega dokumenta, kot je vozniško dovoljenje, lahko skopirate na eno stran. Glejte stran 6.3.
2	**Barve tonerja**: Barve tonerja, ki so prikazane pod zaslonom LCD, ustrezajo sporočilom na zaslonu. Glejte razlage Status LED in sporočil o kartušah s tonerjem na strani 1.4.	**9**	**USB Print**: Omogoči, da neposredno natisnete datoteke, shranjene v pogon USB, ko ga vstavite v vrata USB na sprednjem delu naprave. Glejte stran 9.1.
3	**Status**: Prikazuje stanje naprave. Glejte stran 1.4.	**10**	**Scan to**: Omogoči dostop do seznama programske opreme v računalniku, v katero se lahko slika optično prebere. Glejte stran 8.1.
4	**Menu**: Vstopi v način menija in se pomakne do razpoložljivih menijev.	**11**	**Black Start**: Začne opravilo v črno-belem načinu.
5	Gumba **za pomik**: Pomakneta se do razpoložljivih možnosti v izbranem meniju in povečata ali zmanjšata vrednosti.	**12**	**Color Start**: Začne opravilo v barvnem načinu.
6	**OK**: Potrdi izbiro na zaslonu.	**13**	**Stop/Clear**: Kadar koli ustavi delovanje. V stanju pripravljenosti počisti/ razveljavi možnosti kopiranja, kot so temnost, nastavitev vrste dokumenta, velikost kopije in število izvodov.
7	**Back**: Vrne vas na višjo raven v meniju.		

Razumevanje Status LED

Status LED na nadzorni plošči pokaže stanje naprave. Glejte spodnjo tabelo za opis stanja naprave.

Status LED

Stanje		Opis
Ugasnjeno		• Naprava je izklopljena. • Naprava je v načinu za varčevanje z energijo. Ko so podatki prejeti ali ko je bila pritisnjena tipka Black Start ali Color Start, naprava samodejno preklopi v stanje pripravljenosti.
Zelena	Utripa	• Kadar zadnja lučka počasi utripa, naprava sprejema podatke od računalnika. • Kadar zadnja lučka utripa hitro, naprava tiska podatke.
	Prižgano	Naprava je vklopljena in jo lahko uporabljate.
Rdeča	Utripa	• Prišlo je do manjše napake in naprava čaka, da se napaka odpravi. Preverite sporočilo na zaslonu in odpravite napako, tako da preberete Razumevanje sporočil na zaslonu, glejte stran 11.3. • Kartuša s tonerjem je skoraj prazna. Naročite novo kartušo s tonerjem, glejte Naročanje zalog na strani 12.1. Začasno lahko izboljšate kakovost tiskanja, tako da toner ponovno razporedite. Glejte stran 10.4.
	Vklopljeno	• Kartuša s tonerjem je popolnoma prazna. Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo. Glejte stran 10.5. • Prišlo je do težave. Morda se je zagozdil papir, morda je pokrov odprt ali pa v pladnju ni papirja, zato naprava ne more nadaljevati z opravilom. Preverite sporočilo na zaslonu in za odpravljanje težave preberite Razumevanje sporočil na zaslonu na strani 11.3. • Kartuša s tonerjem je skoraj prazna, prazna ali pa je treba namestiti novo. Glejte Razumevanje sporočil o kartuši s tonerjem na zaslonu

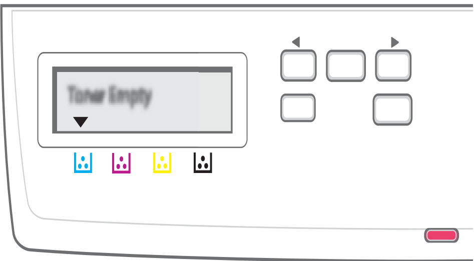


Opomba
Da lahko težavo odpravite, vedno preverite sporočilo na zaslonu. Navodila v delu Odpravljanje napak vas bodo vodila pri pravilnem ravnanju z napravo. Glejte stran 11.1.

Status LED pri sporočilih o kartušah s tonerjem

Status LED na zaslonu LCD prikazuje stanje kartuš s tonerjem. Če je kartuša s tonerjem skoraj prazna ali jo je treba zamenjati, se Status LED obarva rdeče in zaslon prikaže sporočilo. Puščica oz. puščice pokažejo, na kateri barvni toner morate biti pozorni oz. kam morate vstaviti novo kartušo.

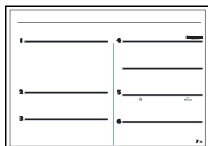
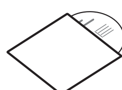
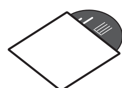
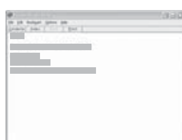
Primer:



Zgornji primer prikazuje stanje barve v kartuši s tonerjem, na katero kaže puščica. Preverite sporočilo, da ugotovite, kaj je težava in kako jo rešiti. Glejte stran 11.3 za podrobne informacije o sporočilih o napakah.

Več informacij

Več informacij o nastavitvah in uporabi naprave lahko najdete v teh virih, natisnjenih in elektronskih.

Navodila za hitro namestitev 	Vsebujejo informacije o nastavitvi naprave, zato sledite navodilom, da boste napravo lahko ustrezno pripravili.
Spletna navodila za uporabo 	Vsebujejo postopna navodila za uporabo vseh funkcij naprave ter informacije za vzdrževanje naprave, odpravljanje napak in nameščanje dodatkov. Ta navodila za uporabo vsebujejo tudi **poglavje o programski opremi**, ki vsebuje informacije o tem, kako z napravo natisniti dokumente v različnih sistemih delovanja in kako uporabiti dobavljene pomožne programe programske opreme.  **Opomba** Navodila za uporabo v drugih jezikih najdete v mapi **Manual** na CD-ju s programsko opremo za tiskalnik.
Navodila za uporabo tiskalnika v omrežju 	Če naprava ni opremljena z omrežnim vmesnikom, ta CD ni priložen. CD z omrežnimi orodji vsebuje informacije o nastavitvi in povezavi naprave v omrežje.
Pomoč za tiskalniški gonilnik 	Vsebuje informacije za pomoč pri lastnostih tiskalniškega gonilnika in navodila za nastavitve lastnosti za tiskanje. Za dostop do zaslona pomoči za tiskalniški gonilnik kliknite **Help** v pogovornem oknu lastnosti tiskalnika.
Spletno mesto	Če imate dostop do interneta, lahko dobite pomoč, podporo, tiskalniške gonilnike in druge informacije na spletnem mestu **Samsung**, www.samsungprinter.com.

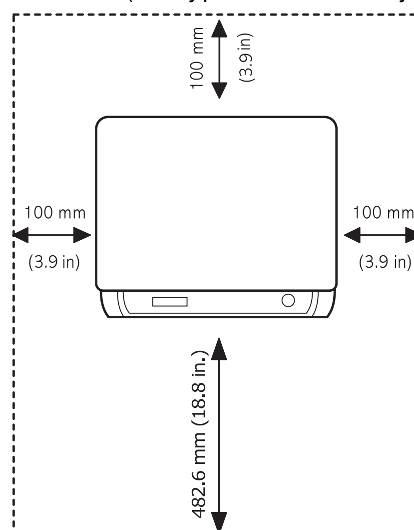
Izbira lokacije

Izberite ravno, stabilno mesto z dovolj prostora za kroženje zraka. Pustite dovolj prostora za odpiranje pokrovov in pladnjev.

Področje mora biti dobro zračeno in stran od neposredne sončne svetlobe ali virov toplote, mraza ali vlage. Naprave ne postavite zraven roba pisalne mize ali mize.

Prazen prostor

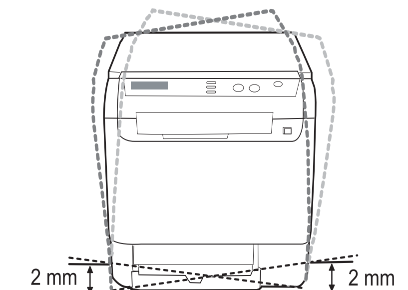
- **Spredaj**: 482,6 mm (dovolj prostora, da lahko odstranite pladenj za papir)
- **Zadaj**: 100 mm (dovolj prostora za zračenje)
- **Desno**: 100 mm (dovolj prostora za zračenje)
- **Levo**: 100 mm (dovolj prostora za zračenje)



 **Opomba**

Ko tiskalnik premaknete, ga ne nagibajte ali obračajte na glavo. Toner lahko namreč umaže notranjost tiskalnika, kar lahko povzroči škodo na tiskalniku ali slabo kakovost tiskanja.

Napravo namestite na ravno in stabilno površino, naj se ne nagiba več kot 2 mm (0,08 palca). Večji nagib lahko vpliva na kakovost tiskanja.



Tiskanje preizkusne strani

S tiskanjem preizkusne strani se lahko prepričate, da naprava deluje pravilno.

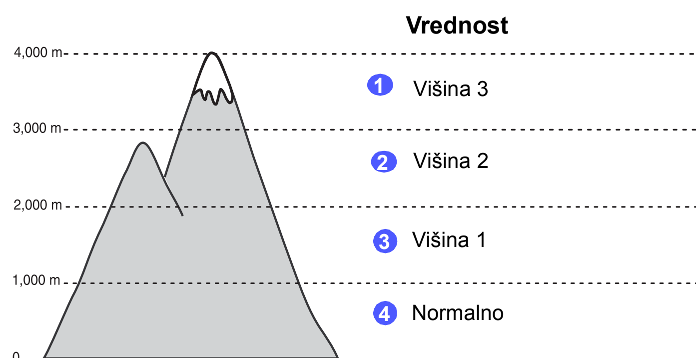
Za tiskanje preizkusne strani:

V načinu pripravljenosti pritisnite in držite tipko **OK** za 2 sekundi.

Nastavitev višine

Na kakovost tiskanja vpliva zračni pritisk, ki je določen z nadmorsko višino, na kateri je naprava. Naslednje informacije vam bodo pomagale pri tem, kako nastaviti napravo na najboljšo kakovost tiskanja.

Najprej preverite višino prostora, kjer uporabljate napravo, nato pa nastavite vrednost višine.



1 Zagotovite, da ste tiskalniški gonilnik namestili z dobavljenim CD-jem s programsko opremo tiskalnika.

2 Dvokliknite ikono **Smart Panel** v opravilni vrstici programa Windows (ali v območju za obvestila v programu Linux). Kliknete lahko tudi **Smart Panel** v vrstici stanja programa Mac OS X.

3 Kliknite **Printer Setting**.

4 Kliknite **Settings** > **Altitude Adjustment**. Izberite ustrezno vrednost s spustnega seznama in potem kliknite **Apply**.



Opomba

Če je naprava povezana z omrežjem, se samodejno prikaže zaslon **SyncThru Web Service**. Kliknite **Machine Settings** > **Setup** (ali **Machine Setup**) > **Altitude Adj**. Izberite ustrezno vrednost višine in potem kliknite **Apply**.

2 Nastavitev sistema

To poglavje vsebuje pregled razpoložljivih menijev na napravi in postopna navodila za nastavitev sistemov naprave.

Poglavje vsebuje:

- **Pregled menija**
- **Spreminjanje jezika na zaslonu**
- **Uporaba načina za varčevanje z energijo**
- **Samodejno nadaljevanje**

Pregled menija

Nadzorna plošča omogoča dostop do različnih menijev, ki omogočajo dostop do funkcij naprave in možnosti nastavitev. Do teh menijev pridete tako, da pritisnete **Menu**. Glejte spodnjo shemo. Razpoložljivi meniji v načinu kopiranja in optičnega branja se razlikujejo.



Opomba

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od države.
Če se meni ne prikaže, to pomeni, da ga v napravi ni.

Meni za kopiranje

Copy Feature
(Glejte stran 6.3)

- **Reduce/Enlarge**
- **Darkness**
- **Original Type**
- **2-Up**
- **4-Up**
- **Poster Copy**
- **Clone Copy**
- **Erase Bkgd.**

Copy Setup
(Glejte stran 6.1)

- **Change Default**
  - **Copies**
  - **Reduce/Enlarge**
  - **Darkness**
  - **Original Type**

System Setup

- **Machine Setup** (Glejte stran 2.2)
  - **Language**
  - **Power Save**
  - **Timeout**
  - **NetScanTimeout** [a]
  - **Altitude Adj.**
  - **Auto Continue**
- **Paper Setup** (Glejte stran 5.8)
  - **Paper Size**
  - **Paper Type**
  - **Paper Source**
- **Report** (Glejte stran 10.1)
- **Maintenance** (Glejte stran 10.9)
  - **Supplies Life**
  - **Color**
  - **Serial Number**
- **Clear Setting** (Glejte stran 10.1)

a. Samo **CLX-2160N**

Network [a]
(Glejte stran 4.1)

- **TCP/IP**
- **Ethernet Speed**
- **Clear Setting**
- **Network Info**

a. Samo **CLX-2160N**

Meni za optično branje

Scan Feature
(Glejte stran 8.1)

- **USB Memory**
  - **Scan Size**
  - **Original Type**
  - **Resolution**
  - **Scan Color**
  - **Scan Format**

Scan Setup

- **Change Default**
  - **USB Memory**

System Setup

- **Machine Setup** (Glejte stran 2.2)
  - **Language**
  - **Power Save**
  - **Timeout**
  - **NetScanTimeout** [a]
  - **Altitude Adj.**
  - **Auto Continue**
- **Paper Setup** (Glejte stran 5.8)
  - **Paper Size**
  - **Paper Type**
  - **Paper Source**
- **Report** (Glejte stran 10.1)
- **Maintenance** (Glejte stran 10.9)
  - **Supplies Life**
  - **Color**
  - **Serial Number**
- **Clear Setting** (Glejte stran10.1)

a. Samo **CLX-2160N**

Network [a]
(Glejte stran 4.1)

- **TCP/IP**
- **Ethernet Speed**
- **Clear Setting**
- **Network Info**

a. Samo **CLX-2160N**

Spreminjanje jezika na zaslonu

Če želite spremeniti jezik, ki se prikaže na nadzorni plošči, sledite tem navodilom:

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **System Setup**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Machine Setup**, in pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Language**, in pritisnite **OK**.

5 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želeni jezik, in pritisnite **OK**.

6 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Uporaba načina za varčevanje z energijo

Način za varčevanje z energijo omogoča napravi, da zmanjša porabo energije, kadar ni v uporabi. Ta način lahko vključite in izberete, koliko časa bo naprava po končanem tiskanju čakala, preden bo preklopila v stanje zmanjšane porabe.

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **System Setup**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Machine Setup**, in pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Power Save**, in pritisnite **OK**.

5 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže čas, ki ga želite nastaviti, in pritisnite **OK**.

6 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Samodejno nadaljevanje

To je možnost, da napravo nastavite, da nadaljuje oz. ne nadaljuje s tiskanjem, če se velikost papirja, ki ste jo nastavili, ne ujema z velikostjo papirja na pladnju.

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **System Setup**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Machine Setup**, in pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Auto Continue**, in pritisnite **OK**.

5 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže možnost, ki jo želite izbrati.

- **On**: Po poteku nastavljenega časa samodejno začne tiskati, če se velikost papirja ne ujema z velikostjo papirja na pladnju.
- **Off**: Počaka, da pritisnete **Black Start** ali **Color Start** na nadzorni plošči, če se velikost papirja ne ujema z velikostjo papirja na pladnju.

6 Pritisnite **OK**, če želite izbiro shraniti.

7 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

3 Pregled programske opreme

To poglavje vsebuje pregled programske opreme, ki jo dobite z napravo. Za več podrobnosti o nameščanju in uporabi programske opreme preberite **poglavje o programski opremi**.

Poglavje vsebuje:

- **Priložena programska oprema**
- **Lastnosti gonilnika tiskalnika**
- **Sistemske zahteve**

Priložena programska oprema

Potem ko napravo namestite in povežete z računalnikom, morate namestiti programsko opremo za tiskalnik in optični bralnik, tako da uporabite priložene CD-je.

Vsak CD vsebuje naslednjo programsko opremo:

CD	Vsebina	
CD s programsko opremo za tiskalnik	Windows	• **Gonilnik tiskalnika**: Uporabite ta gonilnik, da boste lahko izkoristili vse funkcije tiskalnika. • **Gonilnik optičnega bralnika**: Gonilniki TWAIN in Windows Image Acquisition (WIA) so na voljo za optično branje dokumentov v napravi. • **Smart Panel**: Ta program omogoča, da nadzorujete stanje naprave in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake. • **SmarThru**[a]: To je priložena programska oprema za vašo večnamensko napravo, ki temelji na sistemu Windows. • **Network Scan (samo CLX-2160N)**: Ta program vam omogoča, da na napravi optično preberete dokument, in ga shranite v računalnik, ki je povezan v omežje. • **Uporabniški priročnik** v PDF.
	Linux	• **Gonilnik tiskalnika**: Uporabite ta gonilnik, če želite napravo zagnati iz računalnika s sistemom Linux in tiskati dokumente. • **SANE**: Uporabite ta gonilnik za optično branje dokumentov. • **Smart Panel**: Ta program omogoča, da nadzorujete stanje naprave, in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake.
CD s programsko opremo za tiskalnik (nadaljevanje)	Macintosh	• **Gonilnik tiskalnika**: Uporabite ta gonilnik, če želite zagnati napravo iz računalnika z OS Macintosh. • **Gonilnik optičnega bralnika**: Gonilnik TWAIN je na voljo za optično branje dokumentov v napravi. • **Smart Panel**: Ta program omogoča, da nadzorujete stanje naprave, in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake.
CD z omrežnimi pomožnimi programi (samo CLX-2160N)	Windows	• **SyncThru™ Web Admin Service**: Uporabite ta spletni program, če želite na daljavo upravljati z omrežnimi tiskalniki, jih nadzirati ali na njih odpraviti napako. • **SetIP**: Uporabite ta program, če želite nastaviti naslove TCP/IP vaše naprave. • **Uporabniški priročnik za tiskanje v omrežju** v PDF.

a. Omogoča vam urejanje optično prebrane slike na različne načine, z uporabo močnega urejevalnika slik, in pošiljanje slik po elektronski pošti. Odprete lahko tudi kakšen drug program za urejanje slik, npr. Adobe Photoshop iz SmarThru. Podrobnosti poiščite v pomoči programa SmarThru.

Lastnosti gonilnika tiskalnika

Gonilniki tiskalnika podpirajo naslednje standardne funkcije:

- postavitev papirja, velikost, vir in izbiro vrste medija;
- število kopij.

Poleg tega lahko uporabljate različne posebne funkcije tiskanja. Spodnja tabela prikazuje splošen pregled funkcij, ki jih podpirajo gonilniki tiskalnika:

Funkcija	Gonilnik tiskalnika		
	Windows	Macintosh	Linux
Izbira kakovosti tiskanja	O	O	O
Več strani na list (funkcija N-up)	O	O	O (2, 4)
Tiskanje plakatov	O	X	X
Tiskanje brošur	O	X	X
Tiskanje prilagojeno strani	O	O (samo Mac 10.4)	X
Razpon tiskanja	O	O	X
Drugačen vir za prvo stran	O	O	X
Vodni žig	O	X	X
Prosojnica	O	X	X

Sistemske zahteve

Preden začnete, preverite, ali vaš sistem izpolnjuje naslednje zahteve:

Windows

Predmet	Zahteve		Priporočljivo
Operacijski sistem	Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista		
CPE	Windows 98/Me/2000	Pentium II 400 MHz ali novejši	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/2003/Vista	Pentium III 933 MHz ali novejši	Pentium IV 1 GHz
RAM	Windows 98/Me/2000	64 MB ali več	128 MB
	Windows XP/2003	128 MB ali več	256 MB
	Windows Vista	512 MB ali več	1 GB
Prazen prostor na disku	Windows 98/Me/2000	300 MB ali več	1 GB
	Windows XP/2003	1 GB ali več	5 GB
	Windows Vista	15 GB ali več	15 GB
Internet Explorer	Windows 98/Me/2000/ XP/2003	5.0 ali novejši	
	Windows Vista	7.0 ali novejši	



Opomba

Za sisteme Windows 2000/2003/XP/Vista lahko uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, namestijo programsko opremo.

Linux

Predmet	Zahteve
Operacijski sistem	• RedHat 8.0 ~ 9.0 • Fedora Core 1, 2, 3, 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
CPE	Pentium IV 1 GHz ali več
RAM	256 MB ali več
Stran z izpisom prostora na disku	1 GB ali več
Programska oprema	• Linux Kernel 2.4 ali novejša • Glibc 2.2 ali novejša • CUPS • SANE (samo za večnamensko napravo)



Opomba

Za delo z velikimi optično prebranimi slikami potrebujete izmenjalno particijo v velikosti 300 MB ali več.

Linuxov gonilnik optičnega bralnika podpira optično ločljivost na najvišji stopnji.

Macintosh

Predmet	Zahteve
Operacijski sistem	Macintosh 10.3 ~ 10.5
CPE	Procesor Intel PowerPC G4/G5
RAM	512 MB za Macintosh, ki temelji na Intelu, 128 MB za Macintosh, ki temelji na Power-PC
Prazen prostor na disku	1 GB
Povezava	Vmesnik USB, Omrežni vmesnik (samo CLX-2160)

4 Nastavitev omrežja (samo CLX-2160N)

To poglavje vsebuje postopna navodila za nastavitev naprave za omrežne povezave.

Poglavje vsebuje:

- **Uvod**
- **Podprti operacijski sistemi**
- **Konfiguracija TCP/IP**
- **Nastavitev hitrosti eterneta**
- **Obnovitev omrežne konfiguracije**
- **Tiskanje strani z omrežno konfiguracijo**

Uvod

Ko povežete napravo v omrežje s kablom Ethernet RJ-45, lahko napravo uporabljate skupaj z ostalimi uporabniki omrežja.

V napravo morate namestiti omrežne protokole, da jo lahko uporabljate kot omrežni tiskalnik. Protokole lahko namestite na naslednja načina:

S programi za omrežno skrbništvo

Konfigurirate lahko nastavitve tiskalniškega strežnika vaše naprave in napravo upravljate prek naslednjih programov, ki so bili napravi priloženi:

- **SyncThru™ Web Admin Service**: Spletna rešitev za upravljanje tiskalnika za omrežne skrbnike. **SyncThru™ Web Admin Service** vam omogoča učinkovit način za upravljanje omrežnih naprav in vam omogoča, da na daljavo nadzirate omrežne tiskalnike in na njih odpravljate napake s katerega koli spletnega mesta s skupnim dostopom do intraneta.
- **SyncThru™ Web Service**: Spletni strežnik, vdelan v vaš omrežni tiskalniški strežnik, ki vam omogoča:
  - Konfiguriranje omrežnih parametrov, ki so potrebni, da napravo povežete z različnimi omrežnimi okolji.
  - Prilagoditev nastavitev za tiskanje, kopiranje in faksiranje.
- **SetIP**: Pomožni program, ki vam omogoča, da izberete vmesnik in ročno konfigurirate naslove za uporabo s protokolom TCP/IP.

Za več informacij preberite navodila za uporabo na CD-ju z omrežnimi pomožnimi programi, ki ste ga dobili z napravo.

Prek nadzorne plošče

Naslednje osnovne omrežne parametre lahko nastavite z nadzorno ploščo naprave:

- Konfigurirajte TCP/IP
- Konfigurirajte hitrost eterneta

Podprti operacijski sistemi

Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih naprava podpira:

Predmet	Zahteve
Omrežni vmesnik	• Ethernet 10/100 Base-TX
Omrežni operacijski sistem	• Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista • Različice sistema Linux • Macintosh OS 10.3 ~ 10.5
Omrežni protokoli	• TCP/IP • IPP, SNMP
Dinamični strežnik za naslavljanje	• DHCP, BOOTP

TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
IPP: Internet Printing Protocol
SNMP: Simple Network Management Protocol
DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
BOOTP: Bootstrap Protocol

Konfiguracija TCP/IP

Uporabite lahko različne omrežne informacije TCP/IP, npr. naslov IP, podmrežna maska, prehod ali naslovi DNS. Obstaja več načinov, na katere se vaši napravi lahko dodeli naslov TCP/IP, odvisno od vašega omrežja.

- Statično naslavljanje: Naslov TCP/IP dodeli skrbnik sistema.
- Dinamično naslavljanje z BOOTP/DHCP: Naslov TCP/IP samodejno dodeli strežnik.



Opomba
Preden konfigurirate TCP/IP, morate omrežni protokol nastaviti na TCP/IP.

Statično naslavljanje

Če želite vstopiti v naslov TCP/IP z nadzorne plošče naprave, upoštevajte naslednja navodila:

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Network**, in pritisnite **OK**.

3 Pritisnite **OK**, ko se prikaže **TCP/IP**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Static**, in pritisnite **OK**.

5 Pritisnite **OK**, ko se prikaže **IP Address**.

6 Prvi bajt določite med 0 in 255 z uporabo gumbov **za pomik** in pritisnite **OK**, da se premaknete do naslednjega bajta.

   To ponavljajte, da dokončate naslov od prvega do četrtega bajta.

7 Ko končate, pritisnite **OK**.

8 Ponovite koraka 5 in 6, da konfigurirate druge parametre TCP/IP: podmrežno masko in naslov prehoda.

9 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Static**, in pritisnite **OK**.

10 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Primary DNS**, in pritisnite **OK**.

11 Vnesite vse bajte naslova in pritisnite **OK**.

12 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Secondary DNS**, in pritisnite **OK**.

13 Vnesite vse bajte naslova in pritisnite **OK**.

14 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Dinamično naslavljanje (BOOTP/DHCP)

Če želite, da vam strežnik samodejno dodeli naslov TCP/IP, upoštevajte naslednja navodila:

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Network**, in pritisnite **OK**.

3 Pritisnite **OK**, ko se prikaže **TCP/IP**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **DHCP** ali **BOOTP**, in pritisnite **OK**.

5 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Nastavitev hitrosti eterneta

Izberete lahko hitrost komuniciranja s povezavo eternet.

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Network**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Ethernet Speed**, in pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želena hitrost, in pritisnite **OK**.

5 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Obnovitev omrežne konfiguracije

Omrežno konfiguracijo lahko vrnete na privzete nastavitve.

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Network**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Clear Setting**, in pritisnite **OK**.

4 Ko se prikaže **Yes** pritisnite **OK**, za obnovitev omrežne konfiguracije.

5 Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.

Tiskanje strani z omrežno konfiguracijo

Stran z omrežno konfiguracijo prikazuje, kako je konfigurirana kartica omrežnega vmesnika v napravi.

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Network**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Network Info.**, in pritisnite **OK**.

4 Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**.

   Natisne se stran z omrežno konfiguracijo.

5 Izbira in nalaganje medijev za tiskanje

V tem poglavju je opisano, kako izberete in naložite medije za tiskanje za vašo napravo.

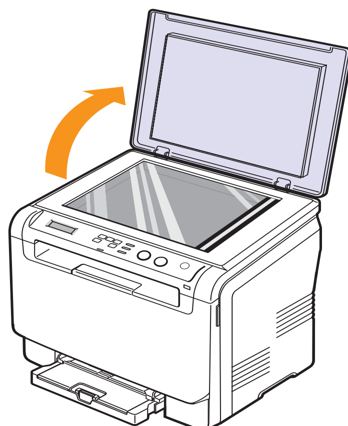
Poglavje vsebuje:

- **Nalaganje izvirnikov**
- **Izbira medija za tiskanje**
- **Nalaganje papirja**
- **Nastavljanje velikosti in vrste papirja**

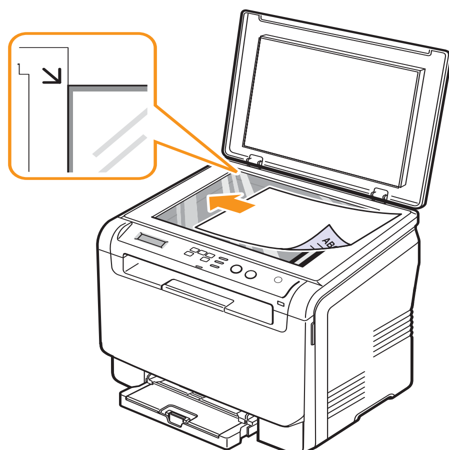
Nalaganje izvirnikov

Za nalaganje izvirnikov za kopiranje ali optično branje lahko uporabite stekleno ploščo optičnega bralnika.

1 Dvignite in odprite pokrov optičnega bralnika.



2 Položite **sprednjo stran** izvirnika na stekleno ploščo optičnega bralnika in jo poravnajte tako, da bo vodnik za registracijo v zgornjem levem kotu steklene plošče.



3 Zaprite pokrov optičnega bralnika. Pazite, da dokumenta ne premaknete.



Opozorilo

Ko zaprete pokrov optičnega bralnika, potem ko ste namestili dokument, pazite, da prstov ne pripete med stekleno ploščo optičnega bralnika in pokrov. Naprava ima lahko težek pokrov za čim boljši pritisk na dokument, kar omogoča najboljše optično branje.



Opomba

Če pustite **pokrov optičnega bralnika** med kopiranjem odprt, lahko to vpliva na kakovost kopiranja in porabo tonerja.

Prah na stekleni plošči optičnega bralnika lahko povzroči temne madeže na izpisu. Poskrbite, da bo vedno čist.

Če kopirate stran iz knjige ali časopisa, dvignite pokrov optičnega bralnika tako visoko, da čepi ustavijo tečaje, in potem pokrov zaprite. Če je knjiga ali revija debelejša od 30 mm, začnite kopirati z odprtim pokrovom.

Izbira medija za tiskanje

Tiskate lahko na različne medije, kot so navaden papir, kuverte, nalepke in prosojnice. Vedno uporabite medije za tiskanje, ki ustrezajo vaši napravi. Neustrezni mediji za tiskanje lahko povzročijo naslednje težave:

- sabo kakovost tiskanja,
- povečanje zagozditev papirja,
- prezgodno obrabo naprave.

Lastnosti, kot so teža, sestava, vlakna papirja in vsebnost vlage, so pomembni dejavniki, ki vplivajo na delo naprave in kakovost tiskanja. Pri izbiri materialov za tiskanje upoštevajte naslednje:

- Vrsta, velikost in teža medija za tiskanje za napravo so opisani v nadaljevanju.
- Želeni rezultat: Izbrani mediji za tiskanje morajo biti ustrezni za vaš projekt.
- Svetlost: Nekateri mediji za tiskanje so bolj beli kot drugi, zato so na njih slike ostrejše in bolj žive.
- Gladkost površine: Gladkost medija za tiskanje vpliva na to, kako jasno je na papirju videti tisk.



Opomba

- Nekateri mediji za tiskanje lahko ustrezajo vsem naštetim smernicam, vendar vseeno ne dajo zadovoljivih rezultatov. To je lahko posledica neprimernega ravnanja z njimi, neustrezne temperature in stopnje vlažnosti ali drugih spremenljivk, na katere Samsung ne more vplivati.

Pred nakupom večjih količine medijev za tiskanje poskrbite, da ustrezajo zahtevam, ki so določene v teh navodilih za uporabo.



Opozorilo

Uporaba medijev za tiskanje, ki ne ustrezajo tem tehničnim zahtevam, lahko povzroči težave, ki zahtevajo popravila. Samsungova garancija ali pogodba o zagotavljanju storitev ne zajema takšnih popravil.

Podprte vrste in velikosti medijev za tiskanje

Vrsta	Velikost	Mere	Teža	Zmogljivost[a]
Navaden papir	Letter	216 x 279 mm	• od 60 do 90 g/m^2 za vhodni pladenj s papirjem • od 60 do 105 g/m^2 za pladenj in ročni podajalnik	• 1 list za ročni podajalnik • 150 listov s težo 75 g/m^2 za pladenj
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	Oficio	215 x 343 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Kuverte	ISO/Kuverta B5	176 x 250 mm	od 75 do 90 g/m^2	1 list za ročni podajalnik ali pladenj
	Kuverta Monarch	98 x 191 mm		
	Kuverta COM-10	105 x 241 mm		
	Kuverta št. 9	98 x 225 mm		
	Kuverta DL	110 x 220 mm		
	Kuverta C5	162 x 229 mm		
	Kuverta C6	114 x 162 mm		
	Kuverta velikosti 6 3/4	92 x 165 mm		
Prosojnica[b]	Letter, A4	Glejte razdelek Navaden papir.	od 138 do 146 g/m^2	1 list za ročni podajalnik ali pladenj
Nalepke	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, Executive, A5, A6	Glejte razdelek Navaden papir.	od 120 do 150 g/m^2	1 list za ročni podajalnik ali pladenj
Kartotečni karton	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, Executive, A5, A6	Glejte razdelek Navaden papir.	od 105 do 163 g/m^2	1 list za ročni podajalnik ali pladenj
Najmanjša velikost (po meri)		76 x 127 mm	od 60 do 163 g/m^2	1 list za ročni podajalnik ali pladenj
Največja velikost (po meri)		216 x 356 mm		

a. Največja zmogljivost se lahko razlikuje, kar je odvisno od teže in debeline medija ter pogojev v okolju.
b. Priporočeni mediji: prosojnice za barvne laserske tiskalnike proizvajalcev HP, Xerox in 3M.
Prosojnic s papirjem, kot npr. Xerox 3R91334, ni priporočljivo uporabljati, saj se lahko zagozdijo ali opraskajo.

Velikosti medijev, podprte v vsakem načinu

Način	Velikost	Vir
Način kopiranja	Letter, A4, Legal, Oficio, Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	• Pladenj • Ročni podajalnik
Način tiskanja	Vse velikosti, ki jih naprava podpira	• Pladenj • Ročni podajalnik

Smernice za izbiro in shranjevanje medijev za tiskanje

Ko izbirate ali nalagate papir, kuverte ali druge materiale za tiskanje, upoštevajte naslednje smernice:

- Vedno uporabite medije za tiskanje, ki se skladajo s tehničnimi zahtevami na strani 5.5.
- Tiskanje na vlažen, zvit, zmečkan ali raztrgan papir lahko povzroči zagozditev papirja ali slabo kakovost tiskanja.
- Za najboljšo kakovost tiskanja uporabite samo visokokakovosten tiskalniški papir, ki je posebej priporočen za uporabo v laserskih tiskalnikih.
- Ne uporabljajte naslednjih vrst medijev:
  - papirja z vtisnjenim besedilom, luknjicami ali s preveč gladko oz. preveč hrapavo površino;
  - papirja za kratkotrajno obstojen tisk;
  - večplastnega papirja;
  - sintetičnega papirja in papirja, ki reagira na toploto;
  - papirja brez ogljika in prosojnega papirja.

Uporaba teh vrst papirja lahko povzroči zagozditev papirja, vonj po kemikalijah in poškoduje napravo.

- Shranjujte medije za tiskanje v njihovi embalaži, dokler jih ne boste uporabili. Škatle postavite na palete ali police, ne na tla. Na vrh papirja ne postavljajte težkih predmetov, ne glede na to, ali je zavit ali odvit. Hranite v prostoru brez vlage ali drugih okoliščin, ki bi lahko povzročile, da se papir zmečka ali zvije.
- Neuporabljene medije za tiskanje hranite na temperaturi med 15 ° C in 30 ° C (59 ° F to 86 ° F). Relativna vlažnost mora biti med 10 % in 70 %.
- Neuporabljene medije za tiskanje hranite v ovoju, ki je odporen proti vlagi, kot je plastična embalaža ali vreča, da preprečite, da bi prah in vlaga poškodovala papir.
- Z ročnim podajalnikom naložite posebne vrste medijev po en list hkrati, da se izognete zagozditvi papirja.

Da se mediji za tiskanje, kot so prosojnice in nalepke, ne bi zlepili skupaj, jih odstranite, ko se natisnejo.

Smernice za posebne medije za tiskanje

Vrste medijev	Smernice
Kuverte	• Uspešnost tiskanja na kuverte je odvisna od kakovosti kuvert. Pri izbiri kuvert upoštevajte te dejavnike: - Teža: Teža kuverte ne sme presegati 90 g/m^2, saj se lahko v nasprotnem primeru zagozdi. - Zgradba: Pred tiskanjem morajo kuverte ležati ravno, z zavihkom, manjšim od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka. - Pogoj: Kuverte ne smejo biti zmečkane, zarezane ali kako drugače poškodovane. - Temperatura: Uporabljajte kuverte, ki ustrezajo toploti in pritisku naprave med delovanjem. • Uporabljajte samo kakovostne kuverte z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi. • Ne uporabljajte kuvert s prilepljenimi znamkami. • Ne uporabljajte kuvert z zaponkami, pritrdilci, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali. • Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih kuvert. • Preverite, ali se spoj na obeh straneh kuverte razteza vse do roba kuverte. Sprejemljivo Nesprejemljivo • Kuverte s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo imeti lepila, ki lahko za 0,1 sekunde prenesejo talilno temperaturo tiskalnika. Da bi izvedeli talilno temperaturo, preverite tehnične podatke na strani 13.1. Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve in lahko napravo celo poškodujejo. • Za najboljšo kakovost tiskanja robnikov ne namestite bližje kot 15 mm od robov kuverte. • Ne tiskajte na območje, kjer je kuverta zlepljena.

Vrste medijev	Smernice
Prosojnice	• Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite prosojnice, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki. • Prosojnice, ki jih uporabljate v tiskalniku, morajo prenesti talilno temperaturo naprave. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani 13.1. • Potem ko jih odstranite z naprave, jih položite na ravno površino. • Ne puščajte jih dolgo časa na pladnju za papir. Na njih se lahko nabereta prah in umazanija, kar pri tiskanju povzroči lise. • Da bi se izognili madežem, ki jih povzročijo prstni odtisi, z njimi ravnajte previdno. • Da bi se izognili bledenju prosojnic, natisnjenih prosojnic ne izpostavljajte sončni svetlobi. • Poskrbite, da prosojnice niso zmečkane ali zvite in da nimajo raztrganih robov. **Opozorilo** Priporočeni mediji: prosojnice za barvne laserske tiskalnike proizvajalcev HP, Xerox in 3M. Prosojnic s papirjem, npr. Xerox 3R91334, ni priporočljivo uporabljati, saj se lahko zagozdijo ali opraskajo.

Vrste medijev	Smernice
Nalepke	• Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki. • Pri izbiri nalepk upoštevajte te dejavnike: - Lepila: Lepilni material mora biti obstojen na talilno temperaturo naprave. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani 13.1. - Razporeditev: Uporabljajte samo nalepke, pri katerih med njimi ni vidna podlaga. S pol, ki imajo med nalepkami razmike, se lahko nalepke odlepijo, kar lahko povzroči težavnejše zagozditve. - Zvitost: Pred tiskanjem morajo nalepke ležati ravno in na nobeni strani ne smejo biti zvite več kot 13 mm. - Pogoj: Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi znaki, da so ločene od pole. • Poskrbite, da med nalepkami ni vidnega lepila. Območja z vidnim lepilom lahko povzročijo, da se nalepka med tiskanjem odlepi, kar lahko povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko tudi povzroči škodo na delih naprave. • Ne vstavljajte pole z nalepkami v napravo več kot enkrat. Sprijemljiva podlaga je namenjena samo za en prehod skozi napravo. • Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke ali so kako drugače poškodovane.
Kartotečni karton in materiali po meri	• Ne tiskajte na medije, ki v širino merijo manj kot 76 mm in v dolžino manj kot 127 mm. • V programski opremi nastavite robove vsaj 6,4 mm stran od robov materiala.
Prednatisnjen papir	• Pisemska glava mora biti natisnjena s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekunde izpostavljeno talilni temperaturi tiskalnika. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani 13.1. • Črnilo v pisemski glavi ne sme biti vnetljivo in ne sme slabo vplivati na valje tiskalnika. • Obrazce in pisemske glave hranite v ovoju, ki je odporen na vlago, da preprečite spremembe med shranjevanjem. • Preden naložite prednatisnjeni papir, kot so obrazci in pisemske glave, se prepričajte, da je črnilo na papirju suho. Med postopkom tiskanja se lahko mokro črnilo odstrani s prednatisnjenega papirja, kar zmanjša kakovost tiskanja.

Nalaganje papirja

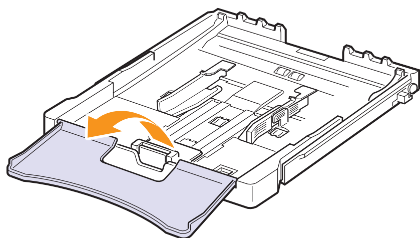
Na pladenj

Naložite medije za tiskanje, ki jih najpogosteje uporabljate, na pladenj. Pladenj lahko drži največ 150 listov navadnega papirja s težo 75 g/m^2.

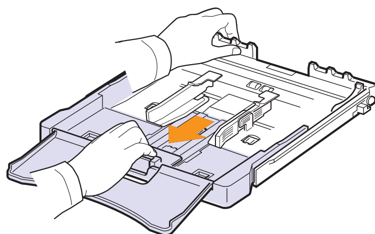
Nalaganje papirja na pladenj

1 Izvlecite pladenj iz naprave.

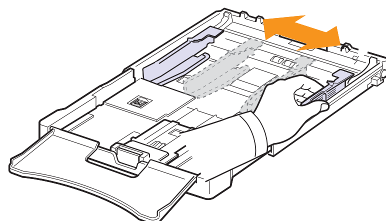
2 Odprite pokrov za papir.



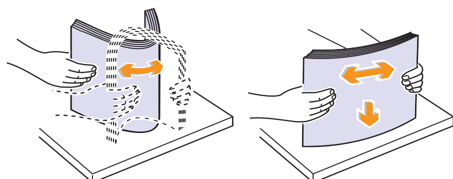
3 Prilagodite velikost pladnja, tako da slišite klik.



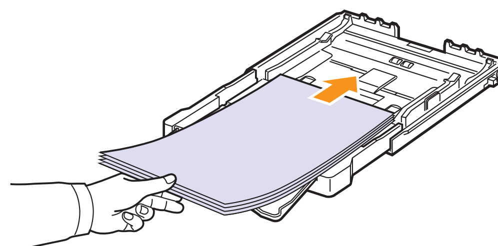
4 Povečajte pladenj, tako da prilagodite vodila za širino papirja.



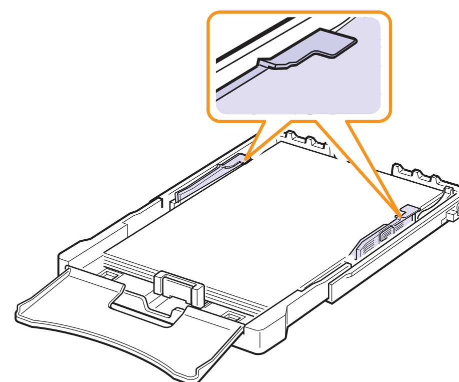
5 Upognite liste papirja naprej in nazaj, da ločite strani med seboj, in jih, medtem ko držite papir na enem robu, razpihajte. Z robom kupa papirja rahlo udarite na ravno površino, da ga poravnate.



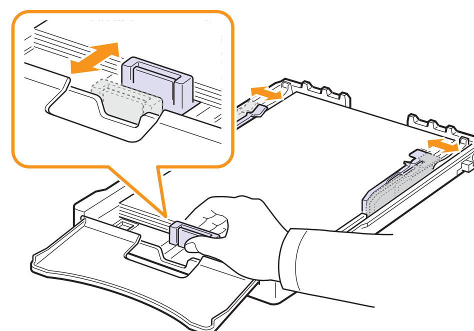
6 Naložite papir s stranjo za tiskanje navzgor.



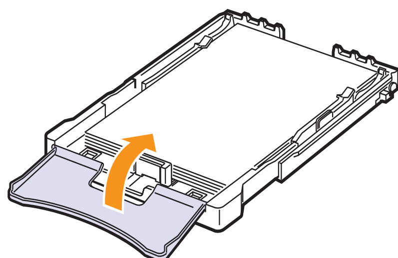
Poskrbite, da ne boste pladnja preveč naložili in da bodo vsi štirje vogali papirja ležali ravno na pladnju in pod oporniki, kot kaže slika. Če boste pladenj preveč naložili, lahko to povzroči zagozditev papirja.



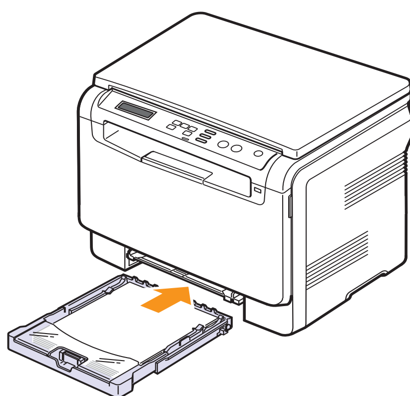
7 Stisnite vodilo za dolžino papirja in drsite z njim, dokler se rahlo ne dotakne konca kupa papirja.



8 Zaprite pokrov za papir.



9 Porinite pladenj nazaj v napravo.



Pisemske glave lahko naložite z oblikovano stranjo navzgor. Najprej mora iti v napravo zgornji rob lista z logotipom.

Potem ko naložite papir, nastavite vrsto in velikost papirja za pladenj. Glejte stran 5.8 za kopiranje ali faksiranje ali **poglavje o programski opremi** za tiskanje na osebnem računalniku.



Opomba

- Če v pladnju ni dovolj papirja, naložite več papirja.
- Če boste imeli težave s podajanjem papirja, na ročni podajalnik polagajte samo po en list.
- Lahko naložite predhodno natisnjeni papir. Natisnjena stran mora biti obrnjena navzdol in v napravoga je treba podati z ravnim robom. Če boste imeli težave s podajanjem papirja, obrnite papir okrog. Upoštevajte, da kakovost tiskanja ni zajamčena.

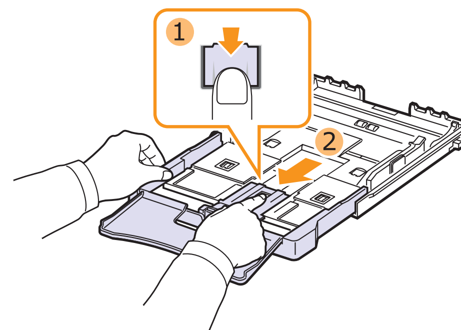
Spreminjanje velikosti papirja na pladnju

Če želite naložiti daljši papir, npr. velikosti Legal, morate prilagoditi vodila za papir, da podaljšate pladenj za papir.

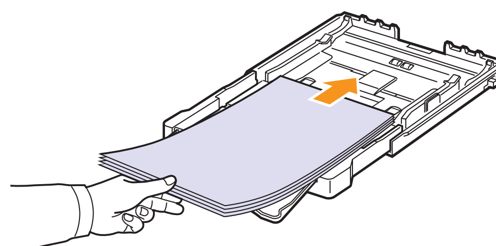
Da bi spremenili velikost pladnja, morate ustrezno prilagoditi vodilo za dolžino papirja.

1 Izvlecite pladenj iz naprave. Odprite pokrov za papir in odstranite papir s pladnja, če je to potrebno.

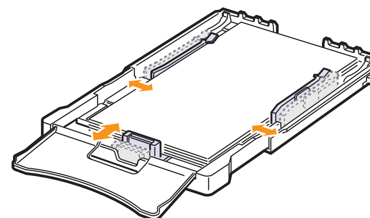
2 Ročno izvlecite pladenj, tako da pritisnete in odprete ključavnico za vodilo na vrhu pladnja.



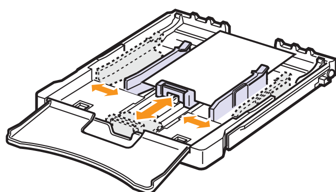
3 Naložite papir na pladenj.



4 Drsite z vodilom za dolžino papirja, dokler se rahlo ne dotakne konca kupa papirja. Stisnite vodilo za širino papirja in drsite z njim do roba kupa papirja, ne da bi ga pri tem upognili.



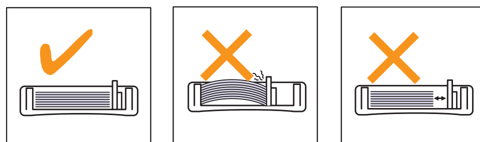
Za papir, ki je manjši od velikosti Letter, vrnite vodila za papir na izvirna mesta in prilagodite vodili za dolžino in širino papirja.



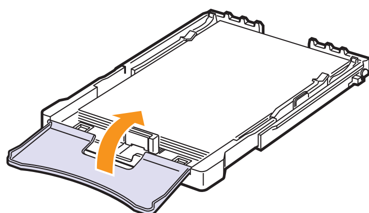


Opomba

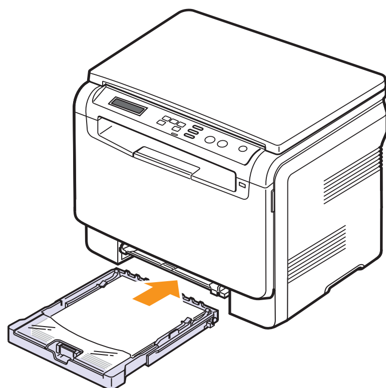
- Ne porinite vodil za širino papirja tako daleč, da bi se material zvil.
- Če vodil za širino papirja ne boste pravilno prilagodili, lahko to povzroči zagozditev papirja.



5 Zaprite pokrov za papir.



6 Porinite pladenj nazaj v napravo.



Ročni podajalnik

Ročni podajalnik lahko drži posebne velikosti in vrste materiala za tiskanje, kot so prosojnice, razglednice, kartice, nalepke in kuverte. To je uporabno za enostransko tiskanje na pisemske glave ali barvni papir.

Nasveti za uporabo ročnega podajalnika

- V ročni podajalnik naložite samo eno velikost medijev za tiskanje hkrati. Ko tiskate veliko kosov papirja hkrati, je priporočljiva uporaba pladnja.
- Da bi preprečili zagozditve papirja, ne dodajajte papirja, če je v ročnem podajalniku še papir. To velja tudi za druge vrste medijev za tiskanje.
- Mediji za tiskanje morajo biti naloženi tako, da je zgornji rob papirja, ki gre v ročni podajalnik najprej, obrnjen navzgor, ter nameščeni na sredino pladnja.
- Vedno nalagajte samo medije za tiskanje, ki so navedeni na strani 5.1, da se na ta način izognete zagozditvi papirja in težavam s kakovostjo tiskanja.
- Zravnajte vse zvite razglednice, kuverte in nalepke, preden jih naložite v ročni podajalnik.

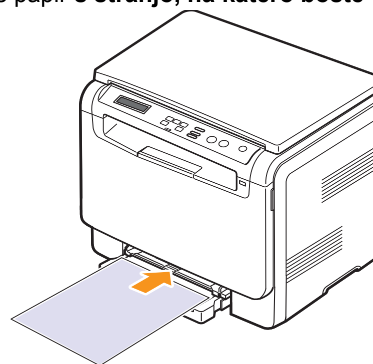
Nalaganje papirja v ročni podajalnik:



Opozorilo

Med tiskanjem iz ročnega podajalnika odstranite papir s pladnja.

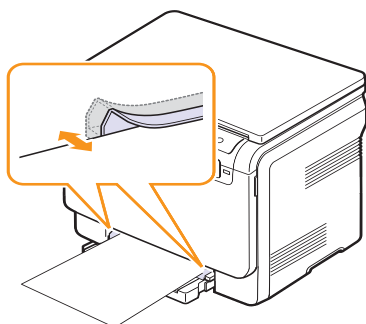
1 Naložite papir **s stranjo, na katero boste tiskali, navzgor**.



Glede na vrsto medijev za tiskanje, ki jih uporabljate, upoštevajte ta navodila za nalaganje:

- **Kuverte**: S stranjo z zavihkom navzdol in z območjem za znamko na zgornji levi strani.
- **Prosojnice**: Stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor in tako, da gre vrh traku z lepilom najprej v napravo.
- **Nalepke**: Stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor in tako, da gre krajši rob najprej v napravo.
- **Prednatisnjeni papir**: Oblikovana stran mora biti obrnjena navzgor, zgornji rob papirja pa mora biti obrnjen proti napravi.
- **Kartotečni karton**: Stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor, krajši rob pa mora iti najprej v napravo.
- **Predhodno natisnjeni papir**: Že natisnjena stran mora biti obrnjena navzdol, ravni rob pa mora biti obrnjen proti napravi.

2 Stisnite vodila za širino ročnega podajalnika in jih prilagodite glede na širino papirja. Ne uporabite veliko moči, saj se bo papir zvil, kar bo povzročilo zagozditev ali poševnost papirja.



3 Potem ko naložite papir, nastavite vrsto in velikost papirja za ročni podajalnik. Glejte stran 5.8 za kopiranje in **poglavje o programski opremi** za tiskanje na osebnem računalniku.



Opomba

Nastavitve iz tiskalniškega gonilnika prepišejo nastavitve na nadzorni plošči.



Opozorilo

Če želite tiskati več strani z ročnim podajalnikom, počakajte, da naprava konča s tiskanjem ene strani, potem pa papir položite na ročni podajalnik. V nasprotnem primeru se lahko papir zagozdi.

Nastavljanje velikosti in vrste papirja

Potem ko naložite papir na pladenj za papir, morate z uporabo gumbov na nadzorni plošči nastaviti velikost in vrsto papirja. Te nastavitve veljajo za kopiranje. Za tiskanje z osebnega računalnika morate izbrati velikost in vrsto papirja v programu, ki ga uporabljate v računalniku.

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **System Setup**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Paper Setup**, in pritisnite **OK**.

4 Pritisnite **OK** ko se prikaže **Paper Size**.

5 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želeni pladenj za papir, in pritisnite **OK**.

6 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže velikost papirja, ki jo uporabljate, in pritisnite **OK**.

7 Za vrnitev na višjo raven pritisnite **Back**.

8 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Paper Type**, in pritisnite **OK**.

9 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže vrsta papirja, ki jo uporabljate, in pritisnite **OK**.

10 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

6 Kopiranje

To poglavje vsebuje postopna navodila za kopiranje dokumentov.

Poglavje vsebuje:

- **Izbiranje pladnja za papir**
- **Kopiranje**
- **Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo**
- **Spreminjanje privzetih nastavitev kopiranja**
- **Uporaba posebnih funkcij kopiranja**

Izbiranje pladnja za papir

Potem ko naložite medije za tiskanje za opravilo kopiranja, morate izbrati pladenj za papir, ki ga boste uporabljali za opravila kopiranja.

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **System Setup**, in pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Paper Setup**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Paper Source**, in pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želeni pladenj za papir, in pritisnite **OK**.
6. Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Kopiranje

1. Položite izvirnik na stekleno ploščo optičnega bralnika.

   Po meri prilagodite nastavitve kopiranja, vključno z velikostjo kopije, temnostjo in vrsto izvirnika, tako da uporabite gumb **Menu** na nadzorni plošči. Glejte 6.1.

   Če je treba, lahko uporabite posebne funkcije kopiranja, kot sta kopiranje plakatov in kopiranje dveh strani na stran. Glejte 6.3.

2. Pritisnite **Color Start**, če želite začeti z barvnim kopiranjem.

   Ali pa pritisnite **Black Start**, če želite začeti s črno-belim kopiranjem.

Opomba
Opravilo kopiranja lahko prekličete med delovanjem. Pritisnite **Stop/Clear** in kopiranje se bo končalo.

Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo

Z gumbi na nadzorni plošči lahko izberete vse osnovne možnosti kopiranja: temnost, vrsto dokumenta in velikost kopije. Nastavite te možnosti za trenutno opravilo kopiranja, preden pritisnete **Stop/Clear**, da naredite kopije.

Opomba
Če pritisnete **Stop/Clear**, medtem ko nastavljate možnosti kopiranja, bodo vse možnosti, ki ste jih nastavili za trenutno opravilo kopiranja, preklicane in se bodo vrnile na privzeto stanje.

Pomanjšana/povečana kopija

Ko kopirate izvirnike s pokrova optičnega bralnika, lahko pomanjšate ali povečate velikost kopirane slike s 50 % na 200 %.

Izbiranje med predhodno določenimi velikostmi kopije:

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Copy Feature**, in pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Reduce/Enlarge**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte gumba **za pomik**, da izberete želeno nastavitev velikosti, in pritisnite **OK**.

Za spremembo velikosti kopij:

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Copy Feature**, in pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Reduce/Enlarge**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Custom**, in pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte gumba **za pomik**, da vnesete želeno velikost kopije. S pritiskanjem in držanjem gumbov se lahko hitro pomaknete na želeno številko.
6. Pritisnite **OK**, če želite izbiro shraniti.

Opomba
Če delate pomanjšano kopijo, se lahko na dnu kopije pojavijo črne črte.

Temnost

Če izvirnik vsebuje blede znake ali temne slike, lahko prilagodite svetlost ter tako naredite bolj razločno kopijo.

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu** in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Copy Feature**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Darkness**, in pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, da izberete želeni kontrast.

- **Light**: Dobro deluje s temnim tiskom.
- **Normal**: Dobro deluje s standardno natipkanimi ali natisnjenimi dokumenti.
- **Dark**: Dobro deluje s svetlim tiskom ali bledimi oznakami s svinčnikom.

5 Pritisnite **OK**, če želite shraniti izbiro.

Vrsta izvirnika

Nastavitev vrste izvirnika uporabite, da izboljšate kakovost kopije, tako da izberete vrsto dokumenta za trenutno opravilo kopiranja.

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Copy Feature**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Original Type**, in pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, da izberete želeni slikovni način.

- **Text**: Uporabite za dokumente, ki vsebujejo večinoma besedilo.
- **Text/Photo**: Uporabite za dokumente, ki vsebujejo tako besedilo kot fotografije.
- **Photo**: Uporabite, če so izvirniki fotografije.

5 Pritisnite **OK**, če želite shraniti izbiro.

Spreminjanje privzetih nastavitev kopiranja

Možnosti kopiranja, vključno s temnostjo, vrsto izvirnika, velikostjo kopije in številom kopij, lahko nastavite na tiste, ki jih večinoma uporabljate. Ko kopirate dokument, se uporabijo privzete nastavitve, razen če jih niste spremenili z uporabo ustreznih gumbov na nadzorni plošči.

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Copy Setup**, in pritisnite **OK**.

3 Ko se prikaže **Change Default**, pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želena nastavitvena možnost, in pritisnite **OK**.

5 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želena nastavitev, in pritisnite **OK**.

6 Koraka 4 in 5 ponovite tolikokrat, kot je potrebno.

7 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.



Opomba
Če med nastavljanjem možnosti kopiranja pritisnete **Stop/Clear**, s tem prekličete spremenjene nastavitve in obnovite privzete.

Nastavljanje odmora pri kopiranju

Nastavite lahko, koliko časa naprava počaka, preden obnovi privzete nastavitve kopiranja, če potem, ko ste jih spremenili na nadzorni plošči, ne začnete kopirati.

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **System Setup**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Machine Setup**, in pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Timeout**, in pritisnite **OK**.

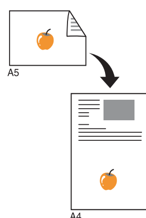
5 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želena časovna nastavitev.

Če izberete **Off**, to pomeni, da naprava ne obnovi privzetih nastavitev, dokler ne pritisnete **Black Start** ali **Color Start** za začetek kopiranja ali **Stop/Clear** za preklic.

6 Pritisnite **OK**, če želite izbiro shraniti.

7 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Kopiranje osebnih dokumentov



Naprava lahko tiska dvostranske izvirnike na eno stran papirja velikosti A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, B5, A5 ali A6.

Ko kopirate z uporabo te funkcije, naprava natisne eno stran izvirnika na zgornjo polovico papirja in drugo stran na spodnjo polovico papirja, ne da bi pri tem zmajšala velikost izvirnika. Ta funkcija je koristna pri kopiranju majhnih predmetov, kot je kartica z imenom.

Ta funkcija kopiranja je na voljo samo, če postavite izvirnike na stekleno ploščo optičnega bralnika.

1 Pritisnite **ID Copy**.

2 Položite sprednjo stran izvirnika na stekleno ploščo optičnega bralnika.

   Za podrobnosti o nameščanju izvirnika glejte stran 5.1.

3 Na zaslonu se prikaže **Place Front Side and Press[Start]**.

4 Pritisnite **Color Start** ali **Black Start**.

   Naprava začne z optičnim branjem sprednje strani in pokaže **Place Back Side and Press[Start]**.

5 Odprite pokrov optičnega bralnika in obrnite izvirnik na drugo stran.



Opomba
Če pritisnete **Stop/Clear**, ali če približno 30 sekund ne pritisnete nobenega gumba, naprava prekliče opravilo kopiranja in se vrne v stanje pripravljenosti.

6 Pritisnite **Color Start**, če želite začeti z barvnim kopiranjem.

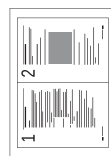
   Ali pa pritisnite **Black Start**, če želite začeti s črno-belim kopiranjem.



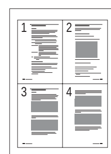
Opomba
Če je izvirnik večji od območja za tiskanje, se nekateri deli morda ne bodo natisnili.

Uporaba posebnih funkcij kopiranja

Kopiranje dveh ali štirih slik na eno stran



▲ Kopiranje dveh slik na stran



▲ Kopiranje štirih slik na stran

Naprava lahko natisne dve ali štiri izvirne slike, zmanjšane tako, da se prilegajo na eno stran papirja.

1 Položite dokument, ki ga želite kopirati, na stekleno ploščo optičnega bralnika in zaprite pokrov optičnega bralnika.

   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte stran 5.1.

2 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Copy Feature**, in pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **2-Up** ali **4-Up**, in pritisnite **OK**.

5 Pritiskajte gumba **za pomik**, da izberete želeni barvni način.
   Obstajata dva načina, in sicer:
   - **Yes-Color**: Barvno kopiranje;
   - **Yes-Mono**: Črno-belo kopiranje.

6 Pritisnite **OK**, da začnete kopirati.

7 Naprava začne z optičnim branjem sprednje strani in potem pokaže **Another Page?**.

   Če je izvirnik na stekleni plošči optičnega bralnika, izberite **Yes**, da dodate druge strani.

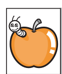
8 Položite drugi dokument, ki ga želite kopirati, na stekleno ploščo optičnega bralnika.

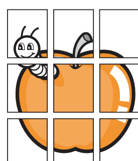
9 Pritisnite **OK**, da začnete kopirati.



Opomba
Kopiranje dveh ali štirih slik na stran zmanjša velikost izvirnika za 50 %.

Kopiranje plakatov





Naprava lahko natisne sliko na 9 listov papirja (3 x 3). Natisnjene strani lahko zlepite skupaj in naredite dokument v velikosti plakata.

Ta funkcija kopiranja je na voljo samo, če položite izvirnike na stekleno ploščo optičnega bralnika.

1 Položite dokument, ki ga želite kopirati, na stekleno ploščo optičnega bralnika in zaprite pokrov optičnega bralnika.

   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte stran 5.1.

2 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Copy Feature**, in pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Poster Copy**, in pritisnite **OK**.

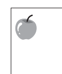
5 Pritiskajte gumba **za pomik**, da izberete želeni barvni način.
   Obstajata dva načina, in sicer:
   - **Yes-Color**: Barvno kopiranje;
   - **Yes-Mono**: Črno-belo kopiranje.

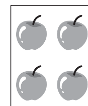
6 Pritisnite **OK**, da začnete kopirati.

Izvirnik je razdeljen na 9 delov. Deli se optično preberejo in natisnejo v naslednjem vrstem redu:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Razpostavljanje kopij slike





Naprava lahko natisne več slikovnih kopij izvirnega dokumenta na eno stran. Število slik samodejno določita izvirna slika in velikost papirja.

Ta funkcija kopiranja je na voljo samo, če položite izvirnike na stekleno ploščo optičnega bralnika.

1 Položite dokumente, ki jih želite kopirati, na stekleno ploščo optičnega bralnika in zaprite pokrov optičnega bralnika.

   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte stran 5.1.

2 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Copy Feature**, in pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Clone Copy**, in pritisnite **OK**.

5 Pritiskajte gumba **za pomik**, da izberete želeni barvni način.
   Obstajata dva načina, in sicer:
   - **Yes-Color**: Barvno kopiranje;
   - **Yes-Mono**: Črno-belo kopiranje.

6 Pritisnite **OK**, da začnete kopirati.

Brisanje slik v ozadju

Napravo lahko nastavite tako, da bo sliko natisnila brez ozadja. Ta funkcija kopiranja odstrani barvo v ozadju in je lahko koristna, kadar kopirate izvirnik, ki ima v ozadju barvo, npr. časopis ali katalog. Ta funkcija kopiranja je samo za črno-belo kopiranje.

1. Položite dokument, ki ga želite kopirati, na stekleno ploščo optičnega bralnika in zaprite pokrov optičnega bralnika.

   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte stran 5.1.

2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

3. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Copy Feature**, in pritisnite **OK**.

4. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Erase Bkgd.** in pritisnite **OK**.

5. Pritiskajte gumba **za pomik**, da izberete **On**, in pritisnite **OK**.

6. Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

7. Pritisnite **Black Start**, da začnete s črno-belim kopiranjem.

7 Osnovno tiskanje

V tem poglavju so opisana običajna tiskalniška opravila.

Tiskanje dokumenta

Naprava vam omogoča tiskanje iz različnih programov za Windows, Macintosh ali Linux. Točni koraki za tiskanje dokumenta se lahko razlikujejo glede na program, ki ga uporabljate.

Za podrobnosti o tiskanju preberite **poglavje o programski opremi**.

Preklic tiskalniškega opravila

Če tiskalniško opravilo čaka v vrsti za tiskanje ali tiskanju v ozadju, npr. v skupini tiskalnikov v sistemu Windows, ga izbrišete tako:

1. Kliknite meni **Start** v sistemu Windows.
2. V sistemu Windows 98/2000/Me izberite **Settings** in nato **Tiskalniki**.

   V sistemu Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
   V sistemu Windows Vista izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.
3. Dvakrat kliknite ikono **Samsung CLX-216x Series**.
4. V meniju **Dokument** izberite **Cancel Printing** (Windows 98/Me) ali **Prekliči** (Windows 2000/XP/2003/Vista).



Opomba
Do okna lahko dostopate tudi tako, da dvokliknete ikono tiskalnika v spodnjem desnem kotu na namizju Windows.

Trenutno opravilo lahko tudi prekličete, tako da pritisnete **Stop/Clear** na nadzorni plošči.

8 Optično branje

Optično branje z napravo vam omogoča, da slike in besedila spremenite v digitalne datoteke, ki jih lahko shranite v računalniku. Potem lahko te datoteke pošiljate po elektronski pošti, jih naložite na spletno mesto, ali pa jih uporabite za ustvarjanje projektov, ki jih lahko natisnete.

Poglavje vsebuje:

- **Osnove optičnega branja**
- **Optično branje v uporabniški program z uporabo lokalne povezave**
- **Optično branje z uporabo omrežne povezave (samo CLX-2160N)**
- **Spreminjanje nastavitev za vsako opravilo optičnega branja**
- **Spreminajnje privzetih nastavitev za optično branje**



Opomba
Najvišja ločljivost, ki jo lahko dosežete, je odvisna od različnih dejavnikov, ki vključujejo hitrost računalnika, razpoložljiv prostor na disku, pomnilnik, velikost optično brane slike in nastavitve globine bitov. Glede na sistem in to, kaj optično berete, morda ne boste mogli optično brati pri določeni ločljivosti, posebno če uporabljate povečano ločljivost.

Osnove optičnega branja

Naprava omogoča te možnosti optičnega branja slike z uporabo lokalne povezave:

- Z enim od prednastavljenih programov za obdelavo slik. Optično branje slike zažene izbrani program, kar vam omogoča, da nadzorujete postopek optičnega branja. Glejte naslednji razdelek.
- S programom **SmarThru™**, ki ste ga dobili z napravo. Optično branje slike zažene program **SmarThru™** in vam omogoči, da nadzorujete postopek optičnega branja.
- Z gonilnikom Windows Images Acquisition (WIA). Glejte **poglavje o programski opremi**.
- Na prenosno pomnilniško napravo USB, če je vstavljena v vrata USB na napravi. Glejte stran 9.2.

Poleg tega lahko pošljete optično prebrane slike na različne cilje z uporabo omrežne povezave:

- V vaš omrežni računalnik s programom **Network Scan**. Če je naprava povezana v omrežje, lahko sliko z naprave optično preberete v računalnik, kjer teče program **Network Scan**.(samo CLX-2160N)

Optično branje v uporabniški program z uporabo lokalne povezave



Opomba
Iz programske opreme Printer Settings Utility lahko dodate več programov za optično branje, ki podpirajo standard TWAIN, kot so na primer Adobe Photoshop Deluxe, Microsoft Paint, Email, SmarThru, OCR ali Adobe Photoshop. Glejte poglavje o programski opremi.

1. Poskrbite, da sta naprava in računalnik vklopljena in pravilno povezana drug z drugim.
2. Položite sprednjo stran izvirnika na stekleno ploščo optičnega bralnika.

   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte stran 5.1.
3. Pritisnite **Scan to**.

   Ready to Scan se pojavi na vrhu zaslona.
4. Pritiskajte gumb **za pomik**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Scan to Appl.**, in pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želeni uporabniški program, in pritisnite **OK**.
6. V izbranem uporabniškem programu prilagodite nastavitve optičnega branja in začnite optično brati.

   Za podrobnosti glejte navodila za uporabo uporabniškega programa.

Optično branje z uporabo omrežne povezave (samo CLX-2160N)

Če ste napravo povezali v omrežje in pravilno nastavili omrežne parametre, lahko optično berete in pošiljate slike prek omrežja.

Priprava na omrežno optično branje

Preden uporabite funkcije naprave za omrežno optično branje, morate napravo dodati v program Network Scan za optično branje v omrežni odjemalec.

Dodajanje naprave v program Network Scan

Najprej namestite program **Network Scan**. Glejte **poglavje o programski opremi**.

Za optično branje slik z naprave v vaš računalnik prek omrežja morate napravo registrirati kot pooblaščeni omrežni optični bralnik v programu **Network Scan**.

1 V sistemu Windows izberite **Start** → **Programi** → **Samsung Network Printer Utilities** → **Network Scan** → **Network Scan**.

Odpre se okno **Samsung Network Scan Manager**.

2 Kliknite gumb **Add Device** ali pa dvakrat kliknite ikono **Add Device**.

3 Kliknite **Next**.

4 Izberite **Browse for a scanner. (recommended)** ali pa izberite **Connect to this scanner** in vnesite naslov IP naprave.

5 Kliknite **Next**.

Pojavi se seznam optičnih bralnikov v omrežju.

6 S seznama izberite vašo napravo in vnesite ime, uporabniški ID in PIN (Personal Identification Number) za napravo.



Opomba
Za ime optičnega bralnika se ime modela naprave vnese samodejno, vendar ga lahko spremenite.
Uporabniško ime lahko vsebuje do 8 znakov. Prvi znak mora biti črka.
Številka PIN mora biti štirimestna.

7 Kliknite **Next**.

8 Kliknite **Finish**.

Napravo ste dodali v program **Network Scan** in zdaj lahko optično berete slike prek omrežja.



Opomba
Lastnosti optičnega bralnika vaše naprave in nastavitve optičnega branja v oknu **Samsung Network Scan Manager** lahko spremenite. Kliknite **Properties** in nastavite možnosti v vsakem zavihku.

Optično branje prek omrežnega odjemalca

Network Scan vam omogoča, da izvirnik optično preberete na daljavo z naprave, ki je povezana v omrežje, v računalnik v oblikah datoteke JPEG, TIFF ali PDF.

Optično branje

1 Poskrbite, da sta naprava in računalnik povezana v omrežje in da **Network Scan** teče v računalniku.

2 Položite sprednjo stran dokumenta na stekleno ploščo optičnega bralnika.

Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte stran 5.1.

3 Pritisnite **Scan to**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Network Scan**, in pritisnite **OK**.

5 Izberite gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže naslov ID, ki ste ga nastavili v oknu **Samsung Network Scan Manager**, in pritisnite **OK**.

6 Vnesite številko PIN, ki ste jo nastavili v oknu **Samsung Network Scan Manager**, in pritisnite **OK**.

7 Če so cilj optičnega branja mape na vašem računalniku, pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se v dnu zaslona ne prikaže **Moji dokumenti**, in pritisnite **OK**.



Opomba
Če je cilj optičnega branja uporabniški program v vašem računalniku, pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želeni uporabniški program, in pritisnite **Color Start** ali **Black Start**. Optično branje se je začelo.

8 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želena nastavitev optičnega branja, in pritisnite **OK**. Lahko pa pritisnete **Color Start** ali **Black Start**, da začnete takoj optično brati z uporabo privzetih nastavitev.
• **Resolution**: Nastavi ločljivost slike.
• **Scan Color**: Nastavi barvni način.
• **Scan Format**: Nastavi obliko datoteke, v kateri bo slika shranjena. Ko izberete TIFF ali PDF, lahko izberete optično branje več strani.

9 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želeno stanje, in pritisnite **OK**.

10 Pritisnite **Color Start** ali **Black Start**, da začnete optično brati. Naprava začne optično brati izvirnik v računalnik, na katerem teče program.

Nastavljanje odmora pri omrežnem optičnem branju

Če program **Network Scan** v računalniku ne pošlje osvežene zahteve in ne začne z optičnim branjem v določenem časovnem obdobju, naprava prekliče opravilo optičnega branja. Nastavitev odmora lahko spremenite po želji.

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Scan Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **System Setup**, in pritisnite **OK**.

3 Ko se prikaže **Machine Setup**, pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **NetScanTimeout**, in pritisnite **OK**.

5 Vnesite želeni čas odmora in pritisnite **OK**.

   Sprememba se bo poslala prek omrežja in bo veljala za vse odjemalce, povezane v omrežje.

6 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Spreminjanje nastavitev za vsako opravilo optičnega branja

Naprava omogoča te nastavitvene možnosti.

- **Scan Size**: Nastavi velikost slike.
- **Original Type**: Nastavi vrsto izvirnega dokumenta.
- **Resolution**: Nastavi ločljivost slike.
- **Scan Color**: Nastavi barvni način.
- **Scan Format**: Nastavi obliko datoteke, v kateri bo slika shranjena. Če izberete TIFF ali PDF, lahko izberete optično branje več strani.

Prilagoditev nastavitev, preden začnete z optičnim branjem:

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Scan Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Scan Feature**, in pritisnite **OK**.

3 Ko se prikaže **USB Memory**, pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želena nastavitev optičnega branja, in pritisnite **OK**.

5 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želeno stanje, in pritisnite **OK**.

6 Ponovite koraka 4 in 5, če želite nastaviti še druge možnosti.

7 Ko končate, pritisnite **Stop/Clear** za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Spreminajnje privzetih nastavitev za optično branje

Da vam ne bo treba vsakokrat prilagajati nastavitev za opravilo optičnega branja, lahko nastavite privzete nastavitve za optično branje.

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Scan Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Scan Setup** in pritisnite **OK**.

3 Ko se prikaže **Change Default**, pritisnite **OK**.

4 Ko se prikaže **USB Memory**, pritisnite **OK**.

5 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želena nastavitev optičnega branja, in pritisnite **OK**.

6 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želeno stanje, in pritisnite **OK**.

7 Ponovite koraka 4 in 5, če želite spremeniti druge nastavitve.

8 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

9 Uporaba pomnilnika USB

V tem poglavju je opisano, kako se z vašo napravo uporablja pomnilnik USB.

Poglavje vsebuje:

- **O pomnilniku USB**
- **Vklapljanje pomnilnika USB**
- **Optično branje v pomnilnik USB**
- **Tiskanje iz pomnilnika USB**
- **Upravljanje pomnilnika USB**
- **Tiskanje neposredno iz digitalnega fotoaparata**

O pomnilniku USB

Na voljo so pomnilniki USB različnih zmogljivosti, ki vam nudijo več prostora za shranjevanje dokumentov, predstavitev, prenesenih glasbenih in video datotek, fotografij z visoko resolucijo ter drugih datotek, ki jih želite shraniti ali premakniti.

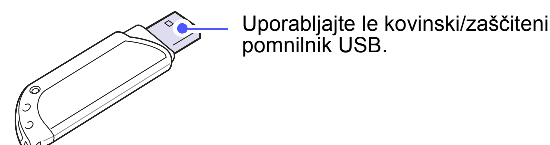
Z uporabo pomnilnika USB lahko na vaši napravi naredite naslednje:

- Optično preberete dokumente in jih shranite v pomnilnik USB.
- Natisnete podatke, ki so shranjeni v pomnilniku USB.
- Obnovite varnostne datoteke v pomnilniku naprave.
- Formatirate pomnilnik USB.
- Preverite količino pomnilnika, ki je na voljo.

Vklapljanje pomnilnika USB

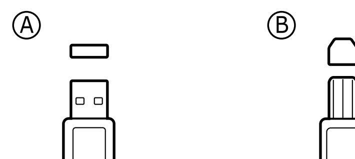
Vrata USB na sprednjem delu naprave so namenjena za pomnilnike USB 1.1 in USB 2.0. Naprava podpira pomnilnike USB s FAT16/FAT32 in z velikostjo sektorja 512 bajtov.
Preverite datotečni sistem vašega pomnilnika USB pri prodajalcu.

Uporabljate lahko le odobrene pomnilnike USB, ki imajo priključke tipa A.

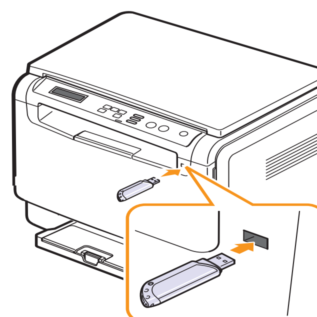




Opomba
Obstajata dva tipa priključkov USB.



Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na sprednjem delu naprave.





Opozorilo
Ne odstranjujte pomnilnika USB, medtem ko naprava deluje, zapisuje ali bere s pomnilnika USB. Tako lahko poškodujete napravo.
Če ima pomnilnik USB določene funkcije, npr. nastavitve varnosti in gesla, jih naprava morda ne bo zaznala samodejno. Za podrobnosti o teh funkcijah preberite navodila za uporabo naprave.

Optično branje v pomnilnik USB

Dokument lahko optično preberete in optično prebrano sliko shranite v pomnilnik USB. To lahko naredite na dva načina: lahko uporabite privzete nastavitve ali pa sami prilagodite nastavitve za optično branje.

Optično branje

1 Vstavite pomnilnik USB v vrata USB na napravi.

2 Položite sprednjo stran izvirnika na stekleno ploščo optičnega bralnika.

Za podrobnosti o nameščanju izvirnika preberite stran 5.1.

3 Pritisnite **Scan to**.

4 Ko se na dnu zaslona prikaže **Scan to USB**, pritisnite **OK**.

5 Ko se prikaže **USB**, pritisnite **OK**, **Color Start** ali **Black Start**. Ne glede na to, kateri gumb pritisnete, je barvni način določen kot prilagojeni. Preberite »Prilagajanje optičnega branja v USB« na strani 9.2.

Naprava začne z optičnim branjem izvirnika in vas nato vpraša, če želite, da optično prebere še kakšno stran.

6 Ko se pojavi **Yes**, pritisnite **OK**, če želite optično prebrati več strani. Namestite izvirnik in pritisnite **Color Start** ali **Black Start**. Ne glede na to, kateri gumb pritisnete, je barvni način določen kot prilagojeni. Preberite »Prilagajanje optičnega branja v USB« na strani 9.2.

Če tega ne želite, pritisnite gumba **za pomik**, izberite **No** in pritisnite **OK**.

Ko je optično branje dokončano, lahko pomnilnik USB odstranite iz naprave.



Opomba
Naprava ustvari mapo SCANFILE v pogonu USB in shrani optično prebrane podatke.

Prilagajanje optičnega branja v USB

Za vsako opravilo optičnega branja v USB lahko določite velikost slike, obliko datoteke ali barvni način.

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Scan Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Scan Feature**, in pritisnite **OK**.

3 Pritisnite **OK**, ko se prikaže **USB Memory**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže nastavitev, ki jo želite, in nato pritisnite **OK**.

Nastavite lahko naslednje možnosti:
- **Scan Size**: Nastavi velikost slike.
- **Original Type**: Nastavi vrsto izvirnega dokumenta.
- **Resolution**: Nastavi ločljivost slike.
- **Scan Color**: Nastavi barvni način. Če pri tej možnosti izberete **Mono**, ne morete izbrati **JPEG** v **Scan Format**.
- **Scan Format**: Nastavi obliko datoteke, v kateri bo shranjena slika. Ko izberete TIFF ali PDF, lahko izberete optično branje več strani. Če pri tej možnosti izberete **JPEG**, ne morete izbrati **Mono** v **Scan Color**.

5 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želeno stanje, in pritisnite **OK**.

6 Ponovite 4. in 5. korak, če želite nastaviti ostale možnosti.

7 Ko končate, za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Lahko spremenite tudi privzete nastavitve za optično branje. Za podrobnosti preberite stran 8.3.

Tiskanje iz pomnilnika USB

Datoteke, ki so shranjene v pomnilniku USB, lahko tiskate neposredno. Tiskate lahko datoteke vrst TIFF, BMP, JPEG.

Vrste datotek, ki jih podpira možnost Diresct print:

- BMP: nestisnjena BMP,
- TIFF: osnovna verzija TIFF 6.0,
- JPEG: osnovna verzija JPEG.

Če želite natisniti dokument iz pomnilnika USB:

1 Vstavite pomnilnik USB v vrata USB na napravi. Če je že vstavljen, pritisnite **USB Print**.

Naprava samodejno zazna pomnilnik in prebere podatke, ki so shranjeni na njem.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže datoteka, ki jo želite, nato pritisnite **OK**.

Če pred imenom mape vidite **D**, je v izbrani mapi ena ali več datotek ali map.

3 Če ste izbrali datoteko, preskočite na naslednji korak.

Če pa ste izbrali mapo, pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže mapa, ki jo želite.

4 Pritisnite gumba **za pomik** in izberite število kopij, ki jih želite natisniti, ali pa vnesite številko.

5 Za začetek tiskanja izbrane datoteke pritisnite **OK**, **Color Start** ali **Black Start**.
Obstajata dva načina:

- **OK** ali **Color Start**: Barvno tiskanje.
- **Black Start**: Črno-belo tiskanje.

Ko je datoteka natisnjena, vas zaslon vpraša, če želite natisniti še kakšno stran.

6 Ko se prikaže **Yes**, pritisnite **OK**, ko se pojavi če želite natisnite še kakšno opravilo, in ponovite vse od 2. koraka.

Če tega ne želite, pritisnite gumba **za pomik**, izberite **No** in pritisnite **OK**.

7 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Upravljanje pomnilnika USB

Slikovne datoteke, ki so shranjene v pomnilniku USB, lahko eno za drugo ali pa vse naenkrat izbrišete, tako da napravo ponovno formatirate.



Opozorilo
Ko datoteke izbrišete ali ponovno formatirate pomnilnik USB, datotek ne morete obnoviti. Zato pred brisanjem preverite, ali podatkov ne potrebujete več.

Brisanje slikovne datoteke

1 Vstavite pomnilnik USB v vrata USB na napravi.

2 Pritisnite **Scan to**.

3 Ko se na dnu zaslona prikaže **Scan to USB**, pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **File Manage**, in nato pritisnite **OK**.

5 Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Delete**.

6 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže datoteka, ki jo želite, nato pritisnite **OK**.



Opomba
Če pred imenom mape vidite **D**, je v izbrani mapi ena ali več datotek ali map.

Če ste izbrali datoteko, se na zaslonu za približno 2 sekundi prikaže velikost datoteke. Pojdite na naslednji korak.

Če pa ste izbrali mapo, pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže mapa, ki jo želite izbrisati, in pritisnite **OK**.

7 Ko se pojavi **Yes**, za potrditev izbire pritisnite **OK**.

8 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Formatiranje pomnilnika USB

1 Vstavite pomnilnik USB v vrata USB na napravi.

2 Pritisnite **Scan to**.

3 Ko se na dnu zaslona prikaže **Scan to USB**, pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **File Manage**, in pritisnite **OK**.

5 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Format**, in pritisnite **OK**.

6 ko se prikaže **Yes**, za potrditev izbire pritisnite **OK**.

7 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Pogled stanja pomnilnika USB

Preverite lahko količino pomnilnika, ki je na voljo za optično branje in shranjevanje dokumentov.

1 Vstavite pomnilnik USB v vrata USB na napravi.

2 Pritisnite **Scan to**.

3 Ko se na dnu zaslona prikaže **Scan to USB**, pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Check Space**, in pritisnite **OK**.

Na zaslonu se prikaže količina pomnilnika, ki je na voljo.

5 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Tiskanje neposredno iz digitalnega fotoaparata

Naprava podpira funkcijo PictBridge. Neposredno lahko tiskate slike iz katere koli naprave, ki je združljiva s funkcijo PictBridge, npr. z digitalnega fotoaparata, prenosnega telefona s kamero ali kamere. Ni potrebno, da jo povežete z računalnikom.

1 Vključite napravo.

2 S priloženim kablom USB povežite napravo, ki je združljiva s funkcijo PictBridge, in vrati na sprednjem delu naprave.

3 Pošljite ukaz za tiskanje slik iz naprave, ki je združljiva s funkcijo PictBridge.



Opomba

- Če želite več informacij o tiskanju slike iz fotoaparata s funkcijo PictBridge, preberite priročnik, ki je bil priložen fotoaparatu.
- Indeksno tiskanje ni podprto.
- Tiskanje podatkov ali imen datotek ni podprto.

10 Vzdrževanje

To poglavje vsebuje informacije o vzdrževanju naprave in kartuše s tonerjem.

Poglavje vsebuje:

- **Poročila o tiskanju**
- **Brisanje pomnilnika**
- **Čiščenje naprave**
- **Vzdrževanje kartuše s tonerjem**
- **Prerazporejanje tonerja**
- **Zamenjava kartuše s tonerjem**
- **Zamenjava slikovne enote**
- **Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja**
- **Deli za vzdrževanje**
- **Upravljanje naprave s spletnega mesta**
- **Preverjanje serijske številke naprave**

Poročila o tiskanju

Naprava lahko pripravi številna poročila s koristnimi informacijami, ki jih boste potrebovali. Na voljo so ta poročila:
Poročila v barvnih celicah so na voljo samo pri **CLX-2160N**.

Poročilo/seznam	Opis
Configuration	Ta seznam kaže stanje možnosti, ki jih uporabnik lahko izbere. Po spremembi nastavitev lahko seznam natisnete in spremembe potrdite.
Supplies Info	Seznam kaže trenutno stanje potrošnega materiala v napravi.
Network Info.	Ta seznam kaže informacije o povezavi naprave v omežje in konfiguraciji.
NetScan Report	To poročilo kaže informacije o zapisih v programu Network Scan, vključno z naslovom IP, časom in datumom, številom optično prebranih strani in rezultati.

Tiskanje poročila

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **System Setup**, in pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Report**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže poročilo ali seznam, ki ga želite natisniti, in pritisnite **OK**.

   Če želite natisniti vsa poročila ali seznamе, izberite **All Report**.
5. Ko se prikaže **Yes**, pritisnite **OK**, da potrdite tiskanje.

   Izbrane informacije se natisnejo.

Brisanje pomnilnika

Informacije, shranjene v pomnilniku naprave, lahko po želji izbrišete.

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **System Setup**, in pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Clear Setting**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže predmet, ki ga želite izbrisati.

   Možnosti v barvnih celicah so na voljo samo pri **CLX-2160N**.

Možnosti	Opis
All Settings	Izbriše vse podatke, shranjene v pomnilniku, in ponastavi vse nastavitve na tovarniško privzete.
Copy Setup	Obnovi vse možnosti kopiranja na tovarniško privzete.
Scan Setup	Obnovi vse možnosti optičnega branja na tovarniško privzete.
System Setup	Obnovi vse sistemske možnosti na tovarniško privzete.
Network	Obnovi vse omrežne možnosti na tovarniško privzete.
NetScan Report	Izbriše vse informacije o sejah omrežnega optičnega branja v pomnilniku.

5. Ko se prikaže **Yes**, pritisnite **OK**.
6. Ponovno pritisnite **OK**, da potrdite brisanje.
7. Ponovnite korake od 5 do 7, če želite izbrisati še kakšen drug predmet.
8. Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Čiščenje naprave

Za vzdrževanje kakovosti tiskanja in optičnega branja upoštevajte spodnji postopek čiščenja, vedno ko zamenjate kartušo s tonerjem oz. vedno, ko pride do težav glede kakovosti tiskanja in optičnega branja.



Opozorilo

- Če boste ohišje naprave čistili s čistili, ki vsebujejo veliko alkohola, topil ali drugih močnih snovi, lahko ohišje razbarvate oz. spremenite njegovo barvo.
- Če je naprava ali njena okolica umazana s tonerjem, priporočamo, da jo očistite s krpo ali z vlažno tkanino. Če uporabite sesalnik, lahko toner razpihate, to pa je za vas škodljivo.

Čiščenje zunanjosti

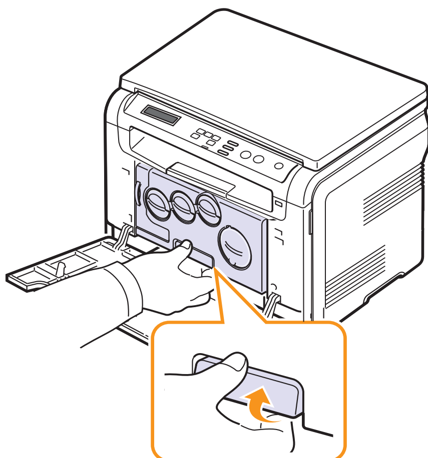
Ohišje naprave čistite z mehko krpo. Krpo lahko rahlo zmočite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na ali v napravo.

Čiščenje notranjosti

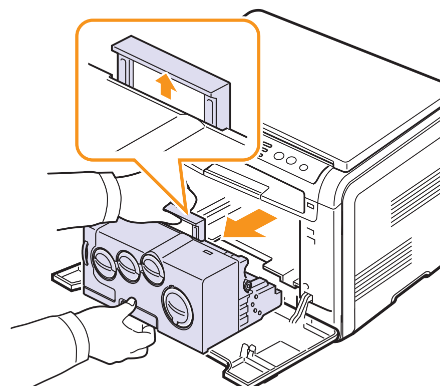
Med postopkom tiskanja se lahko v napravi kopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči težave s kakovostjo tiskanja, npr. pikice ali madeže, ki jih naredi toner. Čiščenje notranjosti naprave te težave odpravi ali zmanjša.

1 Izklopite napravo in izklopite napajalni kabel. Počakajte, da se naprava ohladi.

2 Odprite sprednji pokrov in iz naprave izvlecite slikovno enoto z uporabo ročice na njenem dnu.



3 Podaljšajte zgornji ročaj na slikovni enoti in z njim iz naprave izvlecite celo slikovno enoto.

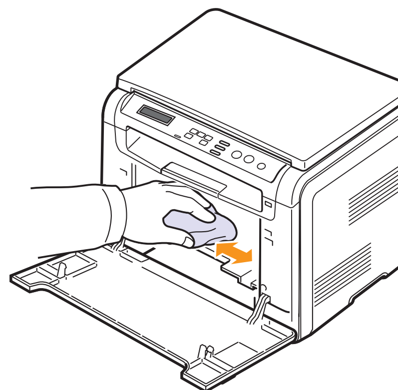




Opozorila

- Da bi preprečili škodo na slikovni enoti, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene površine na slikovni enoti z rokami ali s katerim koli materialom. Uporabite ročico na njej, da se izognete dotikanju tega območja.
- Pazite, da ne opraskate površine slikovne enote.

4 Z mehko krpo obrišite prah in razliti toner.

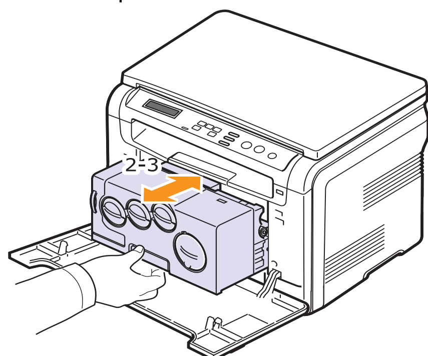




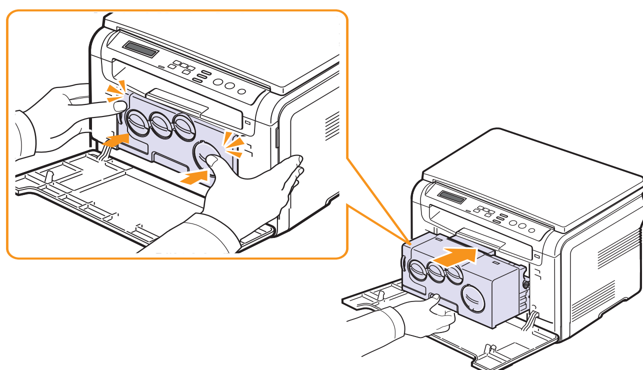
Opomba

Po čiščenju počakajte, da se tiskalnik popolnoma posuši.

5 Povlecite slikovno enoto približno do polovice in jo porinite, da zaslišite klik. To ponovite dvakrat ali trikrat.



6 Porinite slikovno enoto v napravo, da zaslišite klik.



7 Trdno zaprite sprednji pokrov.



Opozorilo
Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

8 Vklopite napajalni kabel in vklopite napravo.



Opozorilo
Če zaslišite pok, ponovno namestite slikovno enoto. Slikovna enota ni pravilno nameščena.

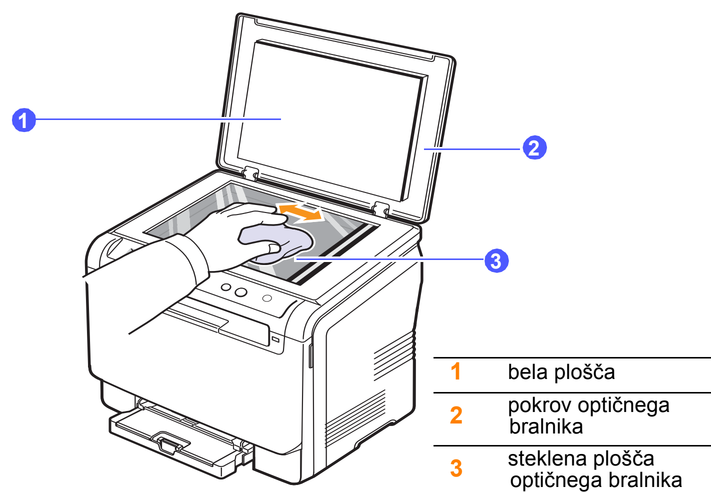
Čiščenje enote za optično branje

Čista enota za optično branje pomaga zagotavljati kar najboljše možne kopije. Predlagamo, da enoto za optično branje očistite na začetku vsakega dneva in po potrebi tudi čez dan.

1 Mehko krpo ali papirnato brisačo rahlo zmočite z vodo.

2 Odprite pokrov optičnega bralnika.

3 Pobrišite površino steklene plošče optičnega bralnika, da bo čista in suha.



1	bela plošča
2	pokrov optičnega bralnika
3	steklena plošča optičnega bralnika

4 Pobrišite spodnjo stran pokrova optičnega bralnika in belo ploščo, da bo čista in suha.

5 Zaprite pokrov optičnega bralnika.

Vzdrževanje kartuše s tonerjem

Shranjevanje kartuše s tonerjem

Da bi kartušo s tonerjem kar najbolje izkoristili, upoštevajte ta navodila:

- Ne odstranite embalaže s kartuše s tonerjem, dokler je ne boste uporabili.
- Kartuše s tonerjem ne napolnite ponovno. Garancija za napravo ne pokriva škode, ki jo je povzročila uporaba ponovno napolnjene kartuše.
- Hranite kartuše s tonerjem v istem prostoru kot napravo.
- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut.

Pričakovana življenjska doba kartuše s tonerjem

Življenjska doba kartuše s tonerjem je odvisna od količine tonerja, ki jo zahtevajo opravila tiskanja. Dejanska številka se lahko razlikuje tudi glede na gostoto tiska na straneh, na katere tiskate, na število strani pa lahko vpliva okolje delovanja, časovni razmik med tiskanjem ter vrsta in velikost medija. Če tiskate veliko grafike, boste kartušo morda morali zamenjati pogosteje.

Prerazporejanje tonerja

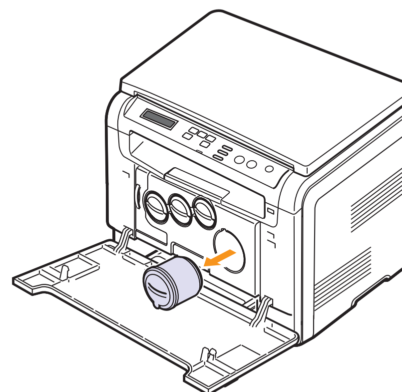
Ko je kartuša s tonerjem skoraj prazna:

- Se pojavijo bele proge ali svetel tisk.
- Sporočilo o tonerju pove, da je toner skoraj prazen.
- Na računalniku se pojavi okno programa Smart Panel, ki pove, katera barvna kartuša je skoraj prazna.
- **Status** LED utripa rdeče.

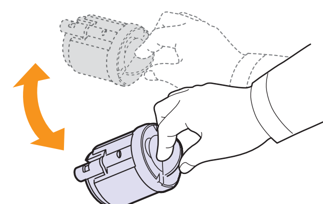
Če se to zgodi, lahko začasno ponovno vzpostavite kakovost tiskanja, tako da prerazporedite preostali toner v kartuši. V nekaterih primerih bo še vedno prihajalo do belih prog ali svetlega tiska, tudi potem, ko ste toner prerazporedili.

1 Odprite sprednji pokrov.

2 Izvlecite ustrezno kartušo s tonerjem.



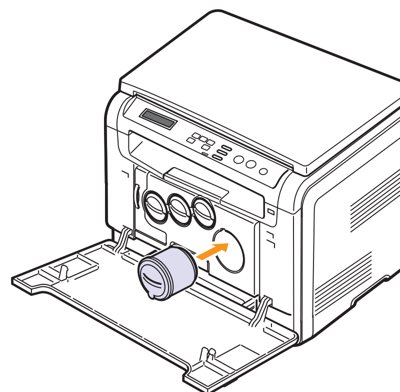
3 Držite kartušo s tonerjem in jo petkrat ali šestkrat povaljajte, da toner enakomerno prerazporedite v kartuši.





Opomba
Če si s tonerjem umažete obleko, ga obrišite s suho krpo in obleko operite v mrzli vodi. Vroča voda povzroči, da se toner zažre v tkanino.

4 Primite kartušo s tonerjem in jo postavite na ustrezno odprtino v napravi. Vstavite jo v odprtino, tako da zaslišite klik.



5 Zaprite sprednji pokrov. Poskrbite, da je pokrov dobro zaprt.

Zamenjava kartuše s tonerjem

Naprava uporablja štiri barve in ima za vsako drugačno kartušo s tonerjem: rumeno, rdečo, modro in črno.

Ko je kartuša s tonerjem popolnoma prazna:

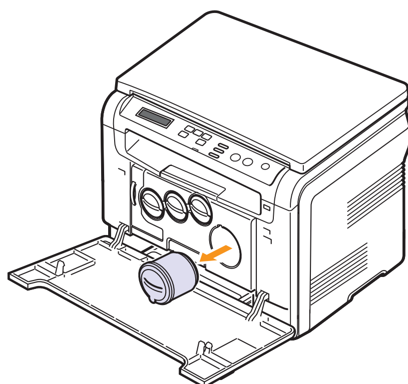
- **Status** LED in sporočila o tonerju na zaslonu pokažejo, kdaj je treba določeno kartušo s tonerjem zamenjati.
- Naprava preneha tiskati.

Na tej stopnji morate kartušo s tonerjem zamenjati. Za informacije o naročanju tonerskih kartuš glejte stran 12.1.

1 Izklopite napravo in počakajte nekaj minut, da se naprava ohladi.

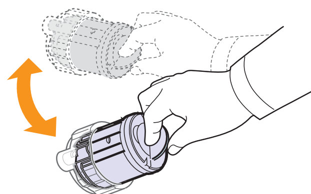
2 Odprite sprednji pokrov.

3 Izvlecite ustrezno kartušo s tonerjem.

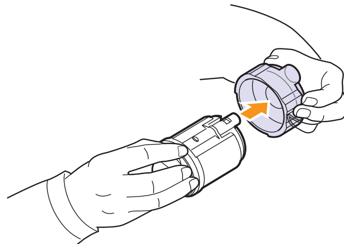


4 Vzemite novo kartušo s tonerjem iz embalaže.

5 Držite kartušo s tonerjem in jo petkrat ali šestkrat povaljajte, da toner enakomerno prerazporedite v kartuši.



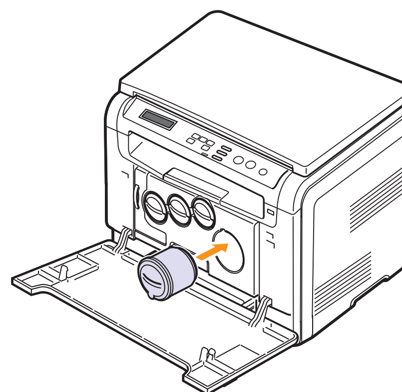
6 Odstranite pokrovček s kartuše.





Opomba
Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in obleko operite v mrzli vodi. Vroča voda povzroči, da se toner zažre v tkanino.

7 Primite kartušo s tonerjem in jo postavite na ustrezno odprtino v napravi. Vstavite jo v odprtino, tako da zaslišite klik.



8 Zaprite sprednji pokrov. Poskrbite, da je pokrov dobro zaprt, in potem vklopite napravo.



Opozorilo
Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.



Opomba
Če je namestitev pravilno končana, se samodejno natisne poročilo. Počakajte približno minuto in pol, da bo naprava pripravljena.

Zamenjava slikovne enote

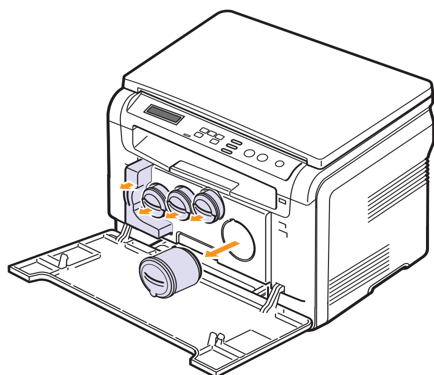
Življenjska doba slikovne enote je približno 20.000 strani za črno tiskanje oz. 50.000 strani za tiskanje slik. Ko poteče življenjska doba slikovne enote, se na zaslonu nadzorne plošče pojavi **Replace Imaging Unit**, ki pove, da morate zamenjati slikovno enoto. Če tega ne storite, tiskalnik preneha tiskati.

Zamenjava slikovne enote:

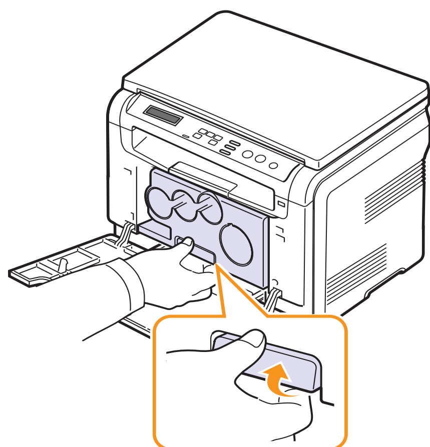
1 Izklopite napravo in počakajte nekaj minut, da se naprava ohladi.

2 Odprite sprednji pokrov.

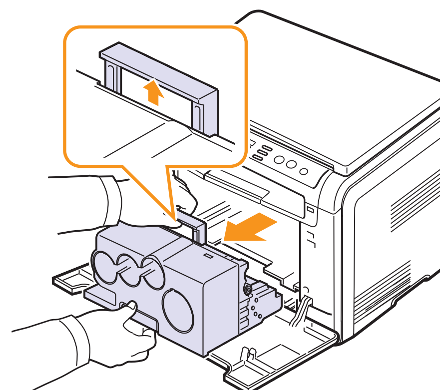
3 Odstranite vse kartuše s tonerjem in zbiralnik odpadnega tonerja iz naprave.



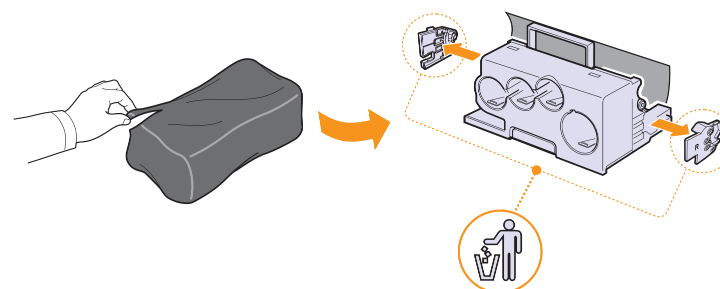
4 Izvlecite slikovno enoto iz naprave z uporabo ročice na njenem dnu.



5 Podaljšajte zgornji ročaj na slikovni enoti in z njim iz naprave izvlecite celo slikovno enoto.



6 Vzemite novo slikovno enoto iz embalaže. Odstranite zaščitne mehanizme na obeh straneh slikovne enote in papir, ki ščiti površino slikovne enote.

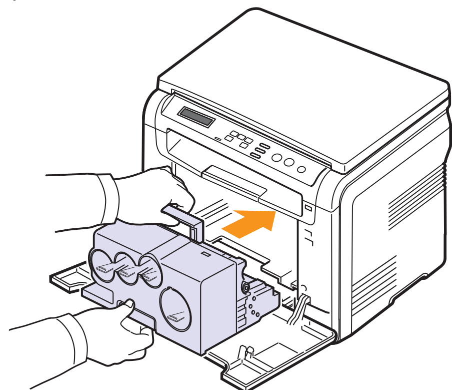




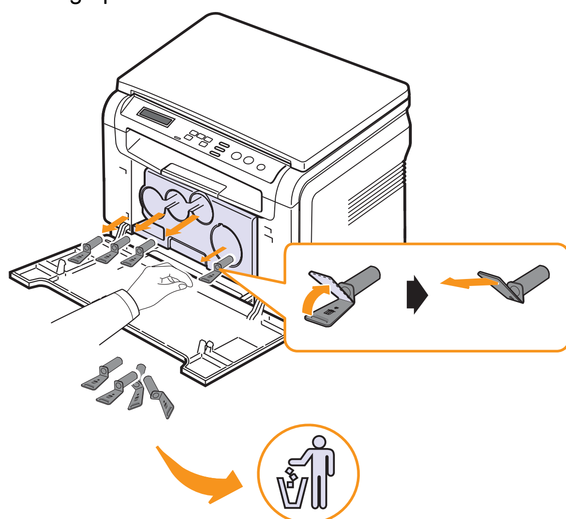
Opozorilo

- Za odpiranje embalaže slikovne enote ne uporabljajte ostrih predmetov, npr. noža ali škarij. Lahko poškodujete površino slikovne enote.
- Pazite, da ne opraskate površine slikovne enote.
- Da bi preprečili škodo, slikovne enote ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo za zaščito pokrijte s papirjem.

7 Držite ročaja na novi slikovni enoti in porinite slikovno enoto v napravo, da zaslišite klik.

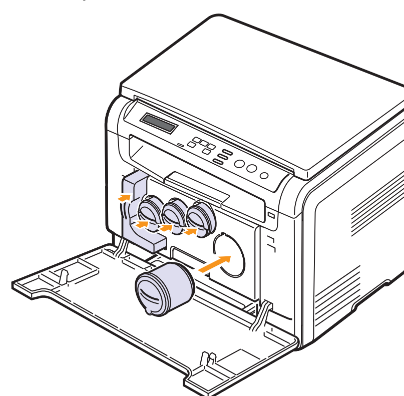


8 Odstranite štiri pokrovčke, ki so na vhodih za kartušo s tonerjem na slikovni enoti. Ko odstranite pokrovček iz kartuše, dvignite ročico in ga povlecite ven.



Opozorilo
Če pri pokrovčkih uporabite preveč moči, lahko pride do težav.

9 Vstavite kartuše s tonerjem in zbiralnik odpadnega tonerja v ustrezne odprtine, da zaslišite klik.



10 Trdno zaprite sprednji pokrov.



Opozorilo
Če sprednji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

11 Vklopite napravo.



Opomba
- Po ponovnem zagonu bo naprava samodejno ponastavila števec za slikovno enoto.
- Če je namestitev pravilno končana, se samodejno natisne poročilo. Počakajte približno minuto in pol, da bo naprava pripravljena.

Opozorilo
Če zaslišite pok, ponovno namestite slikovno enoto. Slikovna enota ni pravilno nameščena.

Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja

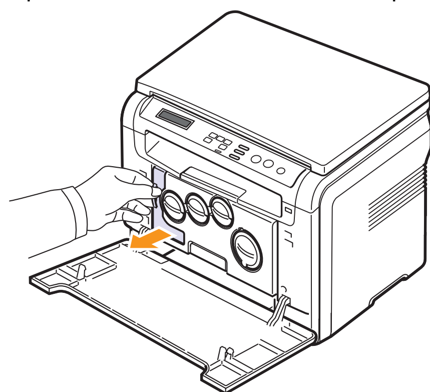
Življenjska doba zbiralnika odpadnega tonerja je približno 1.250 strani za 5 % barvno tiskanje slik ali 5.000 strani za črno tiskanje. Ko poteče življenjska doba zbiralnika odpadnega tonerja, se na zaslonu nadzorne plošče pojavi **Replace/Install Waste Toner Tank**, ki pove, da morate zamenjati zbiralnik odpadnega tonerja. Če tega ne storite, tiskalnik preneha tiskati.

Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja:

1 Izklopite napravo in počakajte nekaj minut, da se naprava ohladi.

2 Odprite sprednji pokrov.

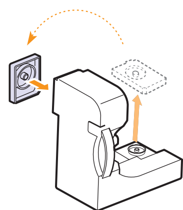
3 Z uporabo ročice izvlecite zbiralnik odpadnega tonerja iz naprave.





Opomba
Poskrbite, da boste zbiralnik odpadnega tonerja položili na ravno površino, da se toner ne bo razlil.

4 Odstranite pokrovček zbiralnika, kot kaže slika, in z njim zaprite odprtino zbiralnika odpadnega tonerja.

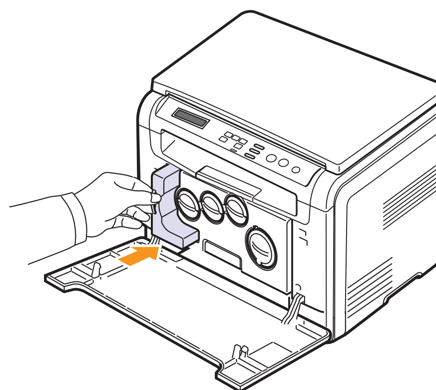




Opozorilo
Zbiralnika ne nagibajte ali obračajte na glavo.

5 Vzemite nov zbiralnik odpadnega tonerja iz embalaže.

6 Vstavite novi zbiralnik na njegovo mesto in ga porinite, da se prepričate, ali je dobro nameščen.



7 Trdno zaprite sprednji pokrov.



Opozorilo
Če sprednji pokrov ni popolnima zaprt, naprava ne bo delovala.

8 Vklopite napravo.



Opomba
Po ponovnem zagonu bo naprava samodejno ponastavila števec za zbiralnik odpadnega tonerja.

Deli za vzdrževanje

Da bi se izognili težavam v zvezi s kakovostjo tiskanja in podajanjem papirja, ki so posledica obrabljenih delov, in da bi vzdrževali najboljše delovanje naprave, boste morali pri določenem številu strani oz. ko poteče življenjska doba posameznega dela, zamenjati te predmete.

Predmeti	Proizvodnja (povprečna)
Transferni pas	Pribl. 60.000 slik
Transferni valj	Pribl. 100.000 strani
Grelna enota	Pribl. 100.000 črnih strani ali 50.000 barvnih strani
Gumijasta podloga za pladenj	Pribl. 250.000 strani
Pick up valj	Pribl. 50.000 strani

Samsung zelo priporoča, da to vzdrževanje izvaja pooblaščeni ponudnik storitev oz. trgovec, pri katerem ste tiskalnik kupili.

Preverjanje nadomestljivih delov

Če pogosto prihaja do zagozditve papirja ali do težav s tiskanjem, preverite število strani, ki jih je naprava natisnila ali optično prebrala. Če je treba, nadomestite ustrezne dele.

Te informacije so koristne za preverjanje nadomestljivih delov naprave:

- **Supplies Info**: Natisne stran s podatki o zalogi.
- **Total**: Prikaže skupno število natisnjenih strani.
- **Platen Scan**: Prikaže število optično prebranih stani z uporabo steklene plošče optičnega bralnika.
- **Imaging Unit**, **Transfer Belt**, **Fuser**, **TransferRoller**, **Tray Roller**: Prikaže število strani, ki jih je natisnil posamezni predmet.

Preverjanje nadomestljivih delov:

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **System Setup**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Maintenance**, in pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Supplies Life**, in pritisnite **OK**.

5 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže želeni predmet, in pritisnite **OK**.

6 Če izberete tiskanje strani s podatki o zalogi, pritisnite **OK** za potrditev.

7 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

Upravljanje naprave s spletnega mesta

Če ste napravo povezali v omežje in pravilno nastavili omrežne parametre TCP/IP, lahko napravo upravljate z vgnezdenega spletnega strežnika **SamsungSyncThru™ Web Service**. Uporabite **SyncThru™ Web Service**, če želite:

- Pogledati informacije o napravi in preveriti njeno trenutno stanje.
- Spremeniti parametre TCP/IP in nastaviti druge omrežne parametre.
- Spremeniti lastnosti tiskalnika.
- Nastaviti napravo tako, da bo po elektronski pošti pošiljala obvestila o stanju naprave.
- Dobiti podporo za uporabo naprave.

Dostop do **SyncThru™ Web Service**:

1 Iz sistema Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.

2 Vnesite naslov IP naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) v polje za naslov in pritisnite tipko **Enter** ali kliknite **Go**.

Odpre se vgnezdeno spletno mesto naprave.

Preverjanje serijske številke naprave

Ko pokličete serviserja ali se registrirate kot uporabnik na spletnem mestu **Samsung**, se lahko od vas zahteva serijska številka naprave.

Serijsko številko lahko preverite tako, da upoštevate ta navodila:

1 Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Menu**, in pritisnite **OK**.

2 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **System Setup**, in pritisnite **OK**.

3 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Maintenance**, in pritisnite **OK**.

4 Pritiskajte gumba **za pomik**, dokler se ne prikaže **Serial Number**, in pritisnite **OK**.

5 Preverite serijsko številko naprave.

6 Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite **Stop/Clear**.

11 Odpravljanje težav

V tem poglavju boste dobili koristne informacije o tem, kaj lahko storite, če naletite na napako.

Poglavje vsebuje:

- **Nasveti za izogibanje zagozditvam papirja**
- **Odstranjevanje zagozdenega papirja**
- **Razumevanje sporočil na zaslonu**
- **Odpravljanje drugih težav**

Nasveti za izogibanje zagozditvam papirja

Z izbiro ustreznih vrst medijev večinoma lahko preprečite, da se papir zagozdi. Ko se papir zagozdi, upoštevajte korake na strani 11.1.

- Upoštevajte postopke na strani 5.5. Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena.
- V pladenj ne nalagajte preveč papirja. Raven papirja mora biti pod oporniki pladnja.
- Ne odstranjujte papirja iz pladnja, medtem ko naprava tiska.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate prepognjenega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- V pladnju ne mešajte različnih vrst papirja.
- Za tiskanje uporabljajte le priporočene medije. Glejte stran 5.1.

V pladnju za ročno podajanje in pladnju naj bo priporočena stran medija za tiskanje obrnjena navzgor.

Odstranjevanje zagozdenega papirja

Na zaslonu se prikažejo sporočila v zvezi z zagozdenim papirjem. Pri iskanju in odstranjevanju zagozdenega papirja si pomagajte s spodnjo tabelo.

Sporočilo	Mesto zagozditve	Pojdite na
Paper Jam 0 Open/Close Door	V območju podajanja papirja	stran 11.1
Paper Jam 1 Open/Close Door	V območju zračnika ali zadnjega pokrova	stran 11.3
Scan Unit Open or Paper Jam2	V območju podajanja papirja	stran 11.2
Manual Feeder Paper Jam 0	V območju podajanja papirja	stran 11.2



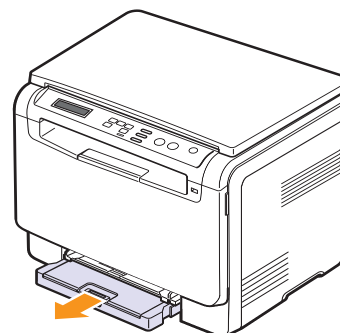
Opozorilo
Zagozden papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga. Zagozden papir odstranite po naslednjih navodilih.

Na pladenj

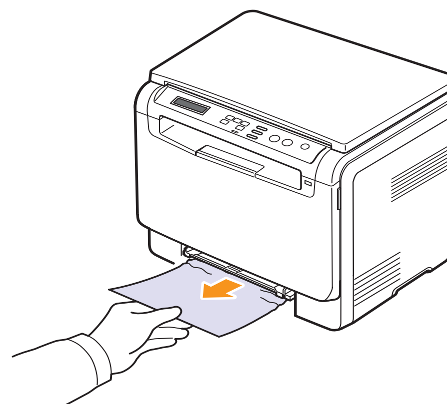
1 Odprite in zaprite sprednji pokrov. Zagozdeni papir bo naprava samodejno izvrgla.

Če se to ne zgodi, pojdite na naslednji korak.

2 Izvlecite pladenj iz naprave.



3 Zagozdeni papir nežno povlecite ven.



Če se papir med vlečenjem ne premakne ali pa v tem območju ne vidite papirja, preverite območje izhoda papirja. Glejte stran 11.2.

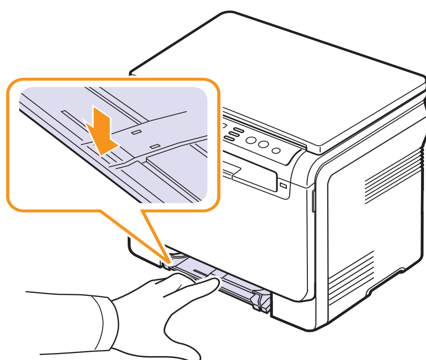
4 Vstavite pladenj v napravo tako, da se zaskoči.

5 Odprite in zaprite sprednji pokrov. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

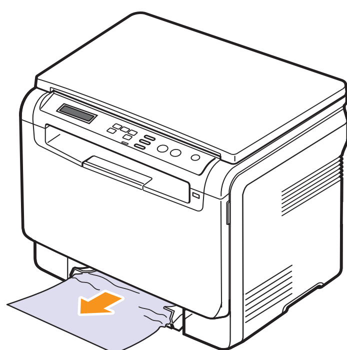
V ročnem podajalniku

1 Izvlecite pladenj.

2 Potisnite zavihek ročnega podajalnika navzdol.



3 Povlecite zagozdeni papir iz ročnega podajalnika.



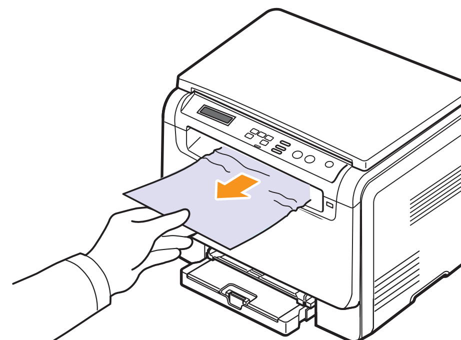
4 Vstavite pladenj v napravo tako, da se zaskoči.

5 Odprite in zaprite sprednji pokrov. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

V območju podajanja papirja

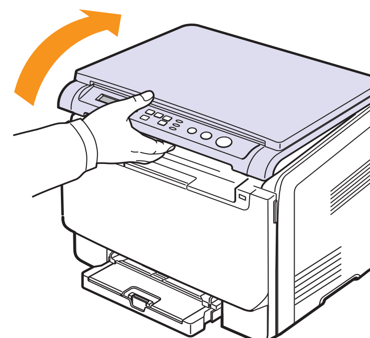
1 Odprite in zaprite sprednji pokrov. Zagozdeni papir bo naprava samodejno izvrgla.

2 Nežno povlecite papir z izhodnega pladnja.

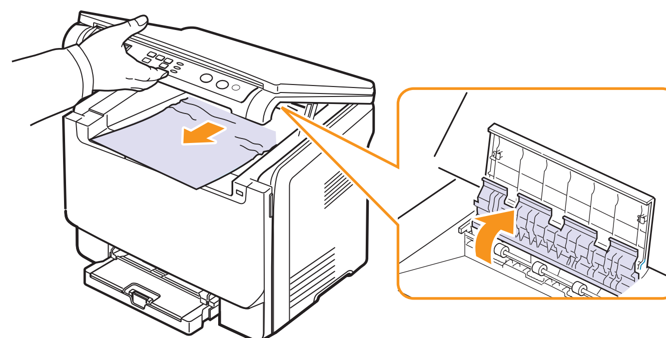


Če zagozdenega papirja ne vidite ali pa med vlečenjem čutite upor, prenehajte in pojdite na naslednji korak.

3 Dvignite enoto za optično branje.

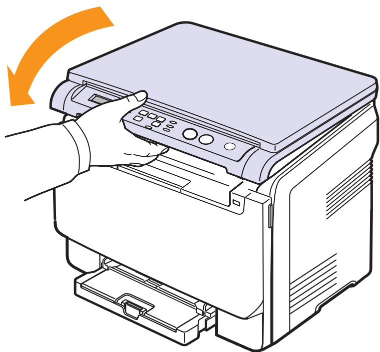


4 Medtem ko je notranji pokrov odprt, previdno vzemite zagozdeni papir iz naprave.



5 Nežno in počasi potiskajte enoto za optično branje navzdol, dokler ni popolnoma zaprta. Notranji pokrov bo zaprta enota za optično branje samodejno zaprla.

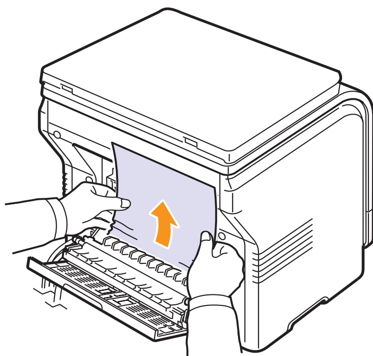
Pazite, da si ne priščipnete prstov!



Če čutite upor ali pa se papir med vlečenjem ne premakne ali pa pod enoto za optično branje ne vidite papirja, nadaljujte z naslednjim korakom.

6 Odprite zadnji pokrov.

7 Če vidite zagozdeni papir, ga povlecite navzgor.



8 Zaprite zadnji pokrov. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

Razumevanje sporočil na zaslonu

Na zaslonu nadzorne plošče se pojavljajo sporočila, ki prikazujejo stanje ali napake v napravi. Glejte spodnje tabele, da boste razumeli pomen sporočil in po potrebi odpravili težavo. Sporočila in njihove razlage so navedeni po abecednem vrstnem redu.



Opomba
Ko pokličete serviserja, je zelo uporabno, da mu poveste, kakšno sporočilo se je prikazalo na zaslonu.

Sporočila v obarvanih celicah so na voljo le za napravo **CLX-2160N**.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Data Read Fail Check USB Mem.	Med branjem podatkov je potekel čas.	Poskusite znova.
Data Write Fail Check USB Mem.	Shranjevanje na pomnilnik USB ni uspelo.	Preverite, koliko prostora je na voljo v pomnilniku USB.
Door Open	Sprednji ali zadnji pokrov nista dobro zaprta.	Zaprite pokrov tako, da se zaskoči.
File Format Not Supported	Izbrana oblika datoteke ni podprta.	Uporabite ustrezno obliko datoteke.
Fuser Fan Locked	Pojavila se je težava v hladilnem ventilatorju naprave.	Odprite in nato zaprite sprednji pokrov.
Install Toner ▼	Barvna kartuša s tonerjem ni nameščena. Puščica prikazuje barvo kartuše s tonerjem.	Namestite barvno tonersko kartušo.
Install Imaging Unit	Ustrezna slikovna enota za napravo ni nameščena.	V napravo namestite slikovno enoto.
Invalid Toner ▼	Barvna kartuša s tonerjem, ki ste jo namestili, ni primerna za vašo napravo. Puščica prikazuje barvo kartuše s tonerjem.	Namestite pristno barvno tonersko kartušo Samsung, ki je zasnovana za vašo napravo.
Invalid Imaging Unit	Slikovna enota naprave ni za vašo napravo.	Namestite pristni del Samsung, ki je zasnovan za vašo napravo.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Low Heat Error Cycle Power	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Izklopite napajalni kabel in ga ponovno vklopite. Če se težava ponovi, prosimo pokličite serviserja.
LSU Hsync Error Cycle Power	Pojavila se je težava v enoti za lasersko optično branje (LSU – Laser Scanning Unit).	Izklopite napajalni kabel in ga ponovno vklopite. Če se težava ponovi, prosimo pokličite serviserja.
LSU Motor Error Cycle Power	Pojavila se je težava v enoti za lasersko optično branje (LSU – Laser Scanning Unit).	Izklopite napajalni kabel in ga ponovno vklopite. Če se težava ponovi, prosimo pokličite serviserja.
Main Motor Locked	Pojavila se je težava v glavnem motorju.	Odprite in nato zaprite sprednji pokrov.
Manual Feeder Paper Empty	V ročnem podajalniku ni papirja.	Naložite papir v ročni podajalnik.
Manual Feeder Paper Jam 0	Papir se je zagozdil v območju podajanja na pladnju.	Odpravite zagozditev. Glejte stran 11.2.
Network Error	Pojavila se je težava z omrežjem.	Obrnite se na skrbnika omrežja.
Not Enough Space In USB Memory	V pomnilniku USB ni dovolj prostora za optično branje in shranjevanje.	Preverite, koliko prostora je na voljo v pomnilniku USB. Glejte stran 9.4.
Open Heat Error Cycle Power	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Izklopite napajalni kabel in ga ponovno vklopite. Če se težava ponovi, prosimo pokličite serviserja.
Out-Bin Full	Izhodni pladenj na napravi je poln papirja.	Odstranite papir.
Over Heat Error Cycle Power	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Izklopite napajalni kabel in ga ponovno vklopite. Če se težava ponovi, prosimo pokličite serviserja.
Paper Jam 0 Open/Close Door	Papir se je zagozdil v območju podajanja na pladnju.	Odpravite zagozditev. Glejte stran 11.1, 11.2.
Paper Jam 1 Open/Close Door	Papir se je zagozdil v območju zračnika ali zadnjega pokrova.	Odpravite zagozditev. Glejte stran 11.2.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Scan Unit Open or Paper Jam2	Enota za optično branje ni varno pritrjena. Papir se je zagozdil v območju izhoda papirja.	Enoto za optično branje zaprite, da se zaskoči. Odpravite zagozditev. Glejte stran 11.2.
Refilled Toner ▼	Kartuša s tonerjem, ki te jo namestili, ni pristna ali pa je ponovno napolnjena. Puščica prikazuje barvo kartuše s tonerjem.	Kakovost tiskanja se lahko poslabša, če namestite ponovno napolnjeno tonersko kartušo, saj se lahko njene značilnosti močno razlikujejo od pristne. Priporočamo pristno barvno kartušo s tonerjem Samsung.
Replace Toner ▼	To sporočilo se pojavi med stanjema **Toner Empty** in **Toner Low**. Puščica prikazuje barvo kartuše s tonerjem.	Zamenjajte barvno kartušo s tonerjem. Glejte stran 10.5.
Replace/Install Waste Toner Tank	Življenjska doba zbiralnika odpadnega tonerja je potekla. Tiskalnik ne bo tiskal, dokler ne boste vanj namestili novega zbiralnika odpadnega tonerja.	Glejte stran 10.8.
Replace [zzz] * zzz označuje del naprave.	Življenjska doba dela je potekla.	Zamenjajte del. Pokličite serviserja.
Replace [zzz] Soon * zzz označuje del naprave.	Življenjska doba dela bo kmalu potekla.	Glejte stran 10.9 in pokličite serviserja.
Toner Empty ▼	Zmanjkalo je barvne kartuše s tonerjem. Naprava preneha s tiskanjem. Puščica prikazuje barvo kartuše s tonerjem.	Zamenjate barvno kartušo s tonerjem. Glejte stran 10.5.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Toner Low ▼	Ustrezna barvna kartuša s tonerjem je skoraj prazna. Puščica prikazuje barvo kartuše s tonerjem.	Odstranite kartušo s tonerjem in jo dobro pretresite. Tako lahko začasno ponovno vzpostavite tiskanje.
TonerSupply Err. ▼	Naprava je prejela več strani z nekaj slikami in tonerja ne more primerno dovajati. Puščica prikazuje barvo kartuše s tonerjem.	Izklopite napajalni kabel in ga ponovno vklopite. Če se težava ponovi, prosimo pokličite serviserja.
Transfer Belt Error	Pojavila se je težava v pasu za prenos slike naprave.	Izklopite napajalni kabel in ga ponovno vklopite. Če se težava ponovi, prosimo pokličite serviserja.
Tray Paper Empty	Na pladnju 1 ni papirja.	Naložite papir na pladenj 1. Glejte stran 5.5.
Tray Paper Mismatch	Velikost papirja, ki je določena v lastnostih tiskalnika, se ne ujema s papirjem, ki ga nalagate.	Naložite ustrezen papir v pladenj 1.

Odpravljanje drugih težav

V naslednji tabeli so našteta nekatera stanja, ki se lahko pojavijo, in priporočene rešitve. Upoštevajte predlagane rešitve, dokler ne odpravite težave. Če se težava ponovi, prosimo pokličite serviserja.

Težave s podajanjem papirja

Stanje	Predlagane rešitve
Papir se je med tiskanjem zagozdil.	Odstranite zagozdeni papir. Glejte stran 11.1.
Papir se je sprijel.	• Poskrbite, da na pladnju ni preveč papirja. Pladenj lahko drži do 150 listov papirja, odvisno od njegove debeline. • Prepričajte se, da uporabljate ustrezno vrsto papirja. Glejte stran 5.3. • Odstranite papir s pladnja in ga upognite ali razpihajte. • Zaradi vlage se lahko papir sprime.
Več listov papirja ni mogoče podati.	• Morda so na pladnju nakopičene različne vrste papirja. Naložite le eno vrsto, velikost in težo papirja. • Če je zagozditev povzročilo več listov papirja, jih odstranite. Glejte stran 11.1.
Papirja ni mogoče podati v napravo.	• Odstranite kakršne koli ovire iz notranjosti naprave. • Papir ni pravilno naložen. Odstranite papir s pladnja in ga ponovno pravilno naložite. • Na pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečni papir s pladnja. • Papir je predebel. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnih zahtevam naprave. Glejte stran 5.1.
Zagozditve papirja se ponavljajo.	• Na pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečni papir s pladnja. Če tiskate na posebne materiale, uporabite ročni pladenj. • Uporabljate napačno vrsto papirja. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave. Glejte stran 5.1. • V notranjosti naprave so mogoče neželeni delci. Odprite sprednji pokrov in jih odstranite.
Prosojnice so se sprijele v izhodu papirja.	Uporabljajte le prosojnice, ki so namenjene izključno za laserske tiskalnike. Odstranite vsako prosojnico, ko pride iz naprave.
Ovojnice so nagnjene ali pa nepravilno podane.	Poskrbite, da so vodila za papir nameščena ob obeh robovih ovojnic.

Težave s tiskanjem

Stanje	Možni vzrok	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	Naprava ne dobiva elektrike.	Preverite povezave napajalnega kabla. Preverite stikalo za vklop/izklop in vir napajanja.
	Naprava ni izbrana kot privzeti tiskalnik.	Izberite **Samsung CLX-216x Series** kot privzeti tiskalnik v operacijskem sistemu Windows.
	V napravi preverite naslednje: • Sprednji pokrov ni zaprt. Zaprite pokrov. • Papir se je zagozdil. Odstranite zagozdeni papir. Glejte 11.1. • Papir ni naložen. Naložite ga. Glejte 5.5. • Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite jo. Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na serviserja.	
	Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen.	Izključite kabel za tiskalnik in ga ponovno vključite.
	Povezovalni kabel med računalnikom in napravo je poškodovan.	Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in natisnite opravilo. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik.
	Nastavitev vrat ni pravilna.	Preverite nastavitev tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalniško opravilo poslano v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je naprava povezana s pravimi.
	Naprava je morda nepravilno konfigurirana.	Preverite lastnosti tiskalnika in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.
	Tiskalniški gonilnik morda ni pravilno nameščen.	Popravite programsko opremo za tiskalnik. Glejte **poglavje o programski opremi**.
	Naprava ne deluje pravilno.	Preverite sporočilo na zaslonu nadzorne plošče, da boste videli, če naprava prikazuje sistemsko napako.
	Dokument je tako velik, da na trdem disku računalnika ni dovolj prostora, da bi dostopili do tiskalniškega opravila.	Pridobite več prostora na trdem disku in dokument ponovno natisnite.
Naprava izbira materiale za tiskanje iz napačnega vira papirja.	Izbira vira papirja v lastnostih tiskalnika je morda nepravilna.	Pri večini uporabniških programskih oprem izbiro vira papirja najdete pod zavihkom **Paper** v lastnostih tiskalnika. Izberite ustrezen vir papirja. Glejte na zaslon pomoči za tiskalniški gonilnik.
Tiskalniško opravilo je zelo počasno.	Morda je opravilo zelo zapleteno.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali pa poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja.
	Če uporabljate Windows 9x/Me, je morda nastavitev Spool Setting nastavljena nepravilno.	V meniju **Start** izberite **Settings** in nato **Printers**. Z desno tipko kliknite ikono naprave **Samsung CLX-216x Series**, izberite **Properties**, kliknite zavihek **Details** in nato izberite gumb **Spool Settings**. Izberite želeno nastavitev za tiskanje v ozadju.
Pol strani je prazne.	Nastavitev usmerjenosti strani je morda nepravilna.	Spremenite usmerjenost strani v uporabniškem programu. Glejte na zaslon pomoči za tiskalniški gonilnik.
	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.	Poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za tiskalniški gonilnik ujema s papirjem na pladnju. Ali pa poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za tiskalniški gonilnik ujema z izbiro papirja v nastavitvah za uporabniško programsko opremo, ki jo uporabljate.

Stanje	Možni vzrok	Predlagane rešitve
Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik je nepravilno priključen ali pa je poškodovan.	Izključite kabel za tiskalnik in ga ponovno vključite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom in poskusite natisniti opravilo, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še nov kabel za tiskalnik.
	Izbran je bil napačen tiskalniški gonilnik.	Preverite meni uporabniškega programa za izbiro tiskalnika in poskrbite, da je izbrana vaša naprava.
	Uporabniška programska oprema ne deluje pravilno.	Poskusite natisniti opravilo iz drugega programa.
	Operacijski sistem ne deluje pravilno.	Zapustite Windows in ponovno zaženite računalnik. Napravo izklopite in jo nato ponovno vklopite.
Strani se tiskajo, vendar so prazne.	Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa je zmanjkalo tonerja.	Če je potrebno, prerazporedite toner. Glejte stran 10.4. Če je potrebno, zamenjajte tonersko kartušo.
	Datoteka ima morda prazne strani.	Preverite datoteko in se prepričajte, da ne vsebuje praznih strani.
	Nekateri deli, kot je krmilnik ali plošča, so morda poškodovani.	Obrnite se na serviserja.
Tiskalnik dokumenta PDF ne tiska pravilno. Manjkajo nekateri deli grafik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat.	Morda bo težava odpravljena, če datoteko PDF natisnete kot sliko. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite **Print As Image**. **Opomba**: Datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.

Težave s kakovostjo tiskanja

Če je notranjost naprave umazana ali pa ste papir naložili nepravilno, boste morda opazili zmanjšano kakovost tiskanja. Glejte spodnjo tabelo, da boste odpravili težavo.

Stanje	Predlagane rešitve
Svetel ali obledel tisk	Če se na strani pojavi navpična bela proga ali obledela površina: • Tonerja je skoraj zmanjkalo. Morda boste lahko začasno podaljšali življenjsko dobo kartuše s tonerjem. Glejte stran 10.4. Če se kakovost tiskanja ne izboljša, namestite novo tonersko kartušo. • Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam; papir je npr. preveč vlažen ali hrapav. Glejte stran 5.1. • Če je svetla celotna stran, je nastavitev ločljivosti tiskanja prenizka. Prilagodite ločljivost tiskanja. Glejte na zaslon pomoči za tiskalniški gonilnik. • Kombinacija obledelih ali zamazanih napak morda kaže, da je tonersko kartušo potrebno očistiti. • Površina dela LSU v notranjosti naprave je morda umazana. Očistite LSU. Glejte stran 10.2.
Madeži, ki nastanejo zaradi tonerja	• Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam; papir je npr. preveč vlažen ali hrapav. Glejte stran 5.1. • Morda je umazan valj za prenos. Očistite notranjost naprave. Glejte stran 10.2. • Morda je treba očistiti pot za papir. Glejte stran 10.2.
Osip	Če se obledele površine, ponavadi zaokrožene, pojavljajo na strani naključno: • Poškodovan je le en list papirja. Opravilo poskusite ponovno natisniti. • Vlažna vsebina papirja ni gladka ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite drugo znamko papirja. Glejte stran 5.1. • Papir je slab. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite z drugo vrsto ali znamko papirja. • Spremenite možnost tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v lastnosti tiskalnika, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thick**. Za podrobnosti glejte **poglavje o programski opremi**. • Če s temi koraki ne odpravite težave, se obrnite na serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
Beli madeži	Na strani se pojavljajo beli madeži: • Papir je preveč hrapav in veliko umazanije s papirja pade v notranje mehanizme naprave, zato je valj za prenos morda umazan. Očistite notranjost naprave. Glejte stran 10.2. Obrnite se na serviserja. • Morda je treba očistiti pot za papir. Obrnite se na serviserja.
Navpične črte	Če se na strani pojavljajo črne navpične proge: • Najverjetneje je bil opraskan boben znotraj kartuše s tonerjem. Odstranite tonersko kartušo in namestite novo. Glejte stran 10.5. Če se na strani pojavljajo bele navpične proge: • Površina dela LSU v notranjosti naprave je morda umazana. Očistite LSU. Glejte stran 10.2.
Barvno ali črno ozadje	Če količina osenčenja v ozadju postane nesprejemljiva: • Papir zamenjajte z lažjim. Glejte stran 5.1. • Preverite okolje naprave: zelo suhi (nizka vlažnost) ali zelo vlažni (več kot 80 % relativne vlažnosti) pogoji lahko povečajo količino osenčenja v ozadju. • Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo. Glejte stran 10.5.
Razmazani deli	• Očistite notranjost naprave. Glejte stran 10.2. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.1. • Odstranite tonersko kartušo in namestite novo. Glejte stran 10.5.
Napake, ki se ponavljajo navpično	Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih: • Morda je poškodovana kartuša s tonerjem. Če se na strani ponavlja enaka napaka, večkrat natisnite list za čiščenje, da boste očistili kartušo; glejte stran 10.4. Če imate po izpisu še vedno enake težave, odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. Glejte stran 10.5. • Na nekaterih delih naprave je morda toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava čez nekaj strani najverjetneje izginila. • Morda je poškodovan talilni del naprave. Obrnite se na serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
Razpršeni deli v ozadju	Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani. • Morda je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Če ni potrebno, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage. • Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove lahko povzroči težave. • Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja prek uporabniške programske opreme ali lastnosti tiskalnika.
Napačno oblikovani znaki	• Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je morda papir preveč gladek. Uporabite drug papir. Glejte stran 5.1. • Če so znaki nepravilno oblikovani in delujejo valovito, je morda treba popraviti enoto za optično branje. Obrnite se na serviserja.
Nagnjena stran	• Poskrbite, da je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.1. • Poskrbite, da je papir ali drug material pravilno naložen in da vodila ob kupu papirja niso pretesna ali preohlapna.
Zvitost ali valovitost	• Poskrbite, da je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Tako visoke temperature kakor tudi vlažnost lahko povzročijo, da se papir zvije. Glejte stran 5.1. • Obrnite kup papirja na pladnju. Papir na pladnju poskusite obrniti za 180°.

Stanje	Predlagane rešitve
Gube ali pregibi	• Poskrbite, da je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.1. • Obrnite kup papirja na pladnju. Papir na pladnju poskusite obrniti za 180°.
Zadnje strani izpisov so umazane	Preverite, ali toner pušča. Očistite notranjost naprave. Glejte stran 10.2.
Enobarvne strani – barvne ali črne	• Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite kartušo in jo ponovno vstavite. • Kartuša s tonerjem je morda poškodovana in jo boste morali zamenjati. Odstranite tonersko kartušo in namestite novo. Glejte stran 10.5. • Naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.
Raztresen toner	• Očistite notranjost naprave. Glejte stran 10.2. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.1. • Odstranite tonersko kartušo in namestite novo. Glejte stran 10.5. • Če se težava ponovi, naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.
Praznine v znakih	Praznine v znakih so bele površine v delih znakov, ki bi morale biti popolnoma črne: • Če uporabljate prosojnice, poskusite drugo vrsto prosojnic. Zaradi sestave prosojnic so nekatere praznine v znakih običajne. • Morda tiskate na napačno stran papirja. Odstranite papir in ga obrnite. • Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam. Glejte stran 5.1.

Stanje	Predlagane rešitve
Vodoravne proge	Če se pojavljajo vodoravno poravnane črne proge ali madeži: • Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite kartušo in jo ponovno vstavite. • Kartuša s tonerjem je morda poškodovana. Odstranite tonersko kartušo in namestite novo. Glejte stran 10.5. • Če se težava ponovi, naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.
Zvitost	Če je natisnjeni papir zvit ali pa papirja ni mogoče podati v napravo: • Obrnite kup papirja na pladnju. Papir na pladnju poskusite obrniti za 180°. • Spremenite možnost tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v lastnosti tiskalnika, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thin**. Za podrobnosti glejte **poglavje o programski opremi**.
Na naslednjih nekaj listih se ponavlja neznana slika, moten toner, svetel tisk ali popačenost.	Najverjetneje tiskalnik uporabljate na nadmorski višini 2500 m ali višje. Visoka nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiskanja, kot je moten toner ali svetlobni zajem slik. To možnost lahko nastavite prek **Printer Settings Utility** ali zavihka **Printer** v lastnostih tiskalniškega gonilnika. Glejte stran 1.6.

Težave s kopiranjem

Stanje	Predlagane rešitve
Na kopijah se pojavljajo madeži, črte, napake ali lise.	• Če na izvirniku ni napak, očistite enoto za optično branje. Glejte stran 10.3.
Slika na kopiji je nagnjena.	• Poskrbite, da na stekleno ploščo optičnega bralnika položite sprednjo stran izvirnika. • Preverite, ali je papir za kopiranje pravilno naložen.
Natisnejo se prazne kopije.	Poskrbite, da na stekleno ploščo optičnega bralnika položite sprednjo stran izvirnika.
Slika se hitro izbriše s kopije.	• Zamenjajte papir na pladnju s papirjem iz novega paketa. • V območjih z visoko vlažnostjo papirja ne puščajte v napravi dalj časa.
Papir za kopiranje se pogosto zagozdi.	• Razpihajte kup papirja in ga nato obrnite na pladnju. Papir na pladnju zamenjate z novo zalogo. Če je potrebno, preverite/prilagodite vodila za papir. • Poskrbite, da je teža papirja ustrezna. Priporočamo vam papir 75 g/m^2. • Ko odstranite zagozdeni papir, preverite, ali je v napravi ostal papir za kopiranje ali njegovi deli.
Kartuša s tonerjem proizvede manj kopij, kot ste pričakovali, preden zmanjka tonerja.	• Izvirniki morda vsebujejo slike, enobarvne strani ali debelejše črte. Izvirniki so lahko npr. obrazci, glasila, knjige ali drugi dokumenti, ki porabijo več tonerja. • Napravo morda pogosto vklopite ali izklopite. • Pokrov optičnega bralnika je morda odprt, medtem ko kopirate.

Težave z optičnim branjem

Stanje	Predlagane rešitve
Optični bralnik ne deluje.	• Prepričajte se, da na stekleno ploščo optičnega bralnika položite sprednjo stran izvirnika, ki ga želite optično prebrati. • Morda ni na voljo dovolj pomnilnika, da bi zadostoval za dokument, ki ga želite optično prebrati. To ugotovite s funkcijo pred optičnim branjem. Poskusite znižati stopnjo ločljivosti optičnega branja. • Preverite, ali je kabel USB pravilno povezan. • Prepričajte se, da kabel USB ni poškodovan. Zamenjate kabel s kablom, za katerega veste, da deluje. Če je potrebno, kabel zamenjajte. • Preverite, ali je optični bralnik pravilno konfiguriran. Preverite konfiguracijo optičnega branja v SmarThru ali uporabniškem programu, ki ga želite uporabiti, in se prepričajte, da je opravilo optičnega branja poslano v prava vrata.
Optični bralnik bere zelo počasi.	• Preverite, ali naprava tiska prejete podatke. Če jih, optično preberite dokument, potem ko ste natisnili prejete podatke. • Grafike so optično prebrane počasneje kot besedilo. • V načinu optičnega branja je komuniciranje počasnejše, saj je za analizo in reprodukcijo optično prebrane slike potrebno veliko pomnilnika. Nastavite računalnik v način tiskanja ECP prek nastavitve BIOS. Tako boste lahko povečali hitrost. Za podrobnosti o tem, kako nastavite BIOS, si poglejte navodila za uporabo računalnika.
Na računalniškem zaslonu se pojavi sporočilo: • »Device can't be set to the H/W mode you want.« • »Port is being used by another program.« • »Port is Disabled.« • »Scanner is busy receiving or printing data. When the current job is completed, try again.« • »Invalid handle.« • »Scanning has failed.«	• Morda se neko opravilo že kopira ali tiska. Ko bo to opravilo končano, poskusite znova. • Trenutno se uporabljajo izbrana vrata. Ponovno zaženite računalnik in poskusite znova. • Kabel za tiskalnik morda ni pravilno povezan ali pa je izključen. • Gonilnik optičnega bralnika ni nameščen ali pa okolje delovanja ni pravilno nastavljeno. • Poskrbite, da je naprava pravilno povezana in priključena, in nato ponovno zaženite računalnik. • Kabel USB morda ni pravilno povezan ali pa je izključen.

Težave z Network Scan (samo za CLX-2160N)

Stanje	Predlagane rešitve
Ne morem najti optično prebrane slikovne datoteke.	Cilj optično prebrane datoteke lahko preverite na strani **Advanced** v Properties screen programa **Network Scan**.
Po optičnem branju ne najdem optično prebrane slikovne datoteke.	• Preverite, ali je uporabniški program optično prebrane datoteke na vašem računalniku. • Preverite **Send image immediately to the specified folder using an associated default application** na strani **Advanced** v Properties screen programa **Network Scan**, če želite odpreti optično prebrano sliko takoj po optičnem branju.
Pozabil/-a sem svoj ID in PIN.	ID in PIN preverite na strani **Server** v Properties screen programa **Network Scan**.
Ne morem pogledati datoteke Help.	Če želite pogledati datoteko Help, morate imeti Internet Explorer 4 service pack 2 ali novejšo različico.
Ne morem uporabljati **Samsung Network Scan Manager**.	Preverite operacijski sistem. Podprti operacijski sistemi so Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

Stanje	Predlagane rešitve
Med namestitvijo se prikaže sporočilo »File in Use«.	Zapustite vso uporabniško programsko opremo. Odstranite vso programsko opremo iz StartUp Group, nato ponovno zaženite Windows. Ponovno namestite tiskalniški gonilnik.
Pojavijo se sporočila »General Protection Fault«, »Exception OE«, »Spool32« ali »Illegal Operation«.	Zaprite vse ostale uporabniške programe, ponovno zaženite Windows in znova poskusite tiskati.
Pojavita se sporočili »Fail To Print«, »A printer timeout error occurred.«.	Ta sporočila se lahko pojavijo med tiskanjem. Počakajte, da naprava konča s tiskanjem. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite povezavo in/ali, če se je pojavila napaka.



Opomba
Za dodatne informacije o sporočilih o napakah v operacijskem sistemu Windows glejte navodila za uporabo Microsoft Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista, ki ste jih dobili skupaj z računalnikom.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh

Stanje	Predlagane rešitve
Tiskalnik dokumenta PDF ne tiska pravilno. Manjkajo nekateri deli grafik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat: Morda bo težava odpravljena, če datoteko PDF natisnete kot sliko. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite **Print as Image**. **Opomba**: Datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.
Dokument se je natisnil, vendar pa opravilo ni izginilo iz tiskanja v ozadju v Mac OS 10.3.2.	Posodobite Mac OS na OS 10.3.3. ali novejšo različico.
Med tiskanjem naslovnega lista nekatere črke niso prikazane pravilno.	Ta težava se pojavi, ker Mac OS med tiskanjem naslovnice ne najde pisave. Alfanumerični znaki v polju Billing Info so dovoljeni le za tiskanje na naslovnici. Drugi znaki bodo na tiskalniškem izpisu razbiti.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

Težava	Možni vzrok in rešitve
Naprava ne tiska.	• Preverite, ali je v vašem sistemu nameščen tiskalniški gonilnik. Odprite Unified Driver configurator in preklopite na zavihek Printers v oknu Printers configuration, da boste videli seznam tiskalnikov, ki so na voljo. Prepričajte se, da je vaša naprava na seznamu. Če ni, prosimo, prikličite čarovnika Add new printer, da boste nastavili napravo. • Preverite, ali se je tiskalnik zagnal. Odprite Printers configuration in na seznamu tiskalnikov izberite vašo napravo. Poglejte opis v podoknu Selected printer pane. Če stanje vsebuje niz »(stopped)«, prosimo, pritisnite gumb **Start**. Normalno delovanje tiskalnika bi moralo biti obnovljeno. Stanje »stopped« se je morda aktiviralo, ko so se pojavile težave s tiskanjem. To bi bil npr. lahko poskus tiskanja dokumenta, ko vrata zahteva uporabniški program za optično branje. • Preverite, ali vrata niso zaposlena. Ker imajo funkcionalne komponente naprave MFP (tiskalnik in optični bralnik) enak vmesnik V/I (vrata), je možen istočasni dostop različnih »potrošniških« uporabniških programov do istih vrat. Da bi se izognili morebitnim nasprotovanjem, ima le eden od njiju dovoljenje za nadzor nad napravo. Drugi »potrošnik« bo naletel na odziv »device busy«. Najbolje je, da odprete konfiguracijo vrat in izberete vrata, ki so dodeljena vašemu tiskalniku. V podoknu Selected port lahko vidite, ali vrata uporablja drug uporabniški program. Če jih, počakajte, da se trenutno opravilo konča, ali pa pritisnite gumb Release port, če ste prepričani, da trenutni lastnik vrat ne deluje pravilno. • Preverite, ali ima vaš uporabniški program posebno možnost tiskanja, kot je »-oraw«. Če je »-oraw« določen v parametru ukazne vrstice, ga odstranite, da boste lahko pravilno tiskali. Za Gimp Front-end izberite »print« -> »Setup printer« in uredite parameter ukazne vrstice v ukaznem predmetu.

Težava	Možni vzrok in rešitve
Nekatere barvne slike so popolnoma črne.	To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.05), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker PostScript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v vašem sistemu na različico GNU Ghostscript 7.06 ali novejšo. Novejše različice Ghostscript lahko najdete na www.ghostscript.com.
Naprava ne tiska celih strani in natisnjene je le pol strani.	To je znana težava, ki se pojavlja, ko se barvni tiskalnik uporablja na različici Ghostscript 8.51 ali starejši, 64-bit Linux OS, in je na bugs.ghostscript.com poznana kot Ghostscript Bug 688252. Težava je rešena v AFPL Ghostscript v. 8.52 ali novejši različici. Da bi rešili težavo, prenesite najnovejšo različico AFPL Ghostscript s strani http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ in jo namestite.
Nekatere barvne slike so natisnjene v nepričakovanih barvah.	To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.xx), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor RGB in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker PostScript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v vašem sistemu na različico GNU Ghostscript 8.xx ali novejšo. Novejše različice Ghostscript lahko najdete na www.ghostscript.com.

Težava	Možni vzrok in rešitve
Naprave ni na seznamu optičnih bralnikov.	• Preverite, ali je naprava povezana z računalnikom. Prepričajte se, da je pravilno povezana prek vrat USB in je tudi vključena. • Preverite, ali je gonilnik optičnega bralnika za vašo napravo nameščen v sistemu. Odprite Unified Driver configurator, preklopite na Scanners configuration, nato pritisnite **Drivers**. Prepričajte se, da je v oknu naveden gonilnik z imenom, ki ustreza imenu vaše naprave. Preverite, ali vrata niso zaposlena. Ker imajo funkcionalne komponente naprave MFP (tiskalnik in optični bralnik) enak vmesnik V/I (vrata), je možen istočasni dostop različnih »potrošniških« uporabniških programov do istih vrat. Da bi se izognili morebitnim nasprotovanjem, ima le eden od njiju dovoljenje za nadzor nad napravo. Drugi »potrošnik« bo naletel na odziv »device busy«. To se ponavadi lahko zgodi, ko zaženete postopek optičnega branja in se pojavi ustrezno sporočilno okno. • Da bi prepoznali izvor težave, odprite konfiguracijo vrat in izberite vrata, ki so dodeljena vašemu optičnemu bralniku. Simbol vrat /dev/mfp0 ustreza oznaki LP:0, ki je prikazana v možnostih optičnega bralnika, /dev/mfp1 ustreza LP:1 itd. Vrata USB se začnejo pri /dev/mfp4, tako da optični bralnik na USB:0 ustreza /dev/mfp4 itd. V podoknu Selected port lahko vidite, ali vrata uporablja drug uporabniški program. Če jih, počakajte, da se trenutno opravilo konča, ali pa pritisnite gumb Release port, če ste prepričani, da trenutni lastnik vrat ne deluje pravilno.

Težava	Možni vzrok in rešitve
Naprava ne bere optično.	• Preverite, ali je dokument naložen v napravi. • Preverite, ali je naprava povezana z računalnikom. Prepričajte se, da je povezana pravilno, če sem med optičnim branjem pojavi napaka V/I. • Preverite, ali vrata niso zaposlena. Ker imajo funkcionalne komponente naprave MFP (tiskalnik in optični bralnik) enak vmesnik V/I (vrata), je možen istočasni dostop različnih »potrošniških« uporabniških programov do istih vrat. Da bi se izognili morebitnim nasprotovanjem, ima le eden od njiju dovoljenje za nadzor nad napravo. Drugi »potrošnik« bo naletel na odziv »device busy«. To se ponavadi lahko zgodi, ko zaženete postopek optičnega branja in se prikaže ustrezno sporočilno okno. Da bi prepoznali izvor težave, odprite konfiguracijo vrat in izberite vrata, ki so dodeljena vašemu optičnemu bralniku. Simbol vrat /dev/mfp0 ustreza oznaki LP:0, ki je prikazana v možnostih optičnega bralnika, /dev/mfp1 ustreza LP:1 itd. Vrata USB se začnejo pri /dev/mfp4, tako da optični bralnik na USB:0 ustreza /dev/mfp4 itd. V podoknu Selected port lahko vidite, ali vrata uporablja drug uporabniški program. Če jih, počakajte, da se trenutno opravilo konča, ali pa pritisnite gumb Release port, če ste prepričani, da trenutni lastnik vrat ne deluje pravilno.
Ne morem optično brati preko Gimp Front-end.	• Preverite, ali ima Gimp Front-end »Xsane: Device dialog.« na meniju »Acquire«. Če nima, v računalnik namestite vstavek Xsane za Gimp. Paket Xsane za Gimp lahko najdete na distribucijski zgoščenki operacijskega sistema Linux ali domači strani Gimp. Za podrobne informacije poglejte Help za distribucijsko zgoščenko Linux ali uporabniški program Gimp Front-end. Če želite uporabiti drugo vrsto uporabniškega programa za optično branje, poglejte Help za uporabniški program.

Težava	Možni vzrok in rešitve
Med tiskanjem dokumenta sem naletel/-a na napako »Cannot open port device file«.	Prosimo, izogibajte se spreminjanju parametrov tiskalniškega opravila (npr. prek LPR GUI), ko le-to poteka. Poznane različice strežnika CUPS prekinejo tiskalniško opravilo, vedno kadar spremenite možnosti tiskanja in nato poskušate opravilo ponovno zagnati od začetka. Ker Unified Linux Driver med tiskanjem zaklene vrata, nenadna prekinitev gonilnika pusti vrata zaklenjena in tako nedostopna za kasnejša tiskalniška opravila. Če se je pojavila takšna situacija, prosimo poskusite sprostiti vrata.
Med tiskanjem dokumenta prek mreže v SuSE 9.2 naprava ne tiska.	Različica CUPS (Common Unix Printing System), ki ste jo dobili skupaj s SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21), ima težavo s tiskanjem IPP (Internet Printing Protocol). Uporabite tiskanje prek vtičnice (socket printing) namesto IPP ali namestite novejšo različico CUPS (cups-1.1.22 ali novejšo).

12 Naročanje potrebščin

To poglavje vsebuje informacije o nakupu potrebščin za vašo napravo.

- **Potrebščine**
- **Nakup**

Potrebščine

Ko vam zmanjka tonerja ali drugih potrebščin, lahko naročite naslednje vrste kartuš s tonerjem in potrebščin za vašo napravo:

Vrsta	Izkoristek[a]	Številka dela
Črna kartuša s tonerjem	pribl. 2.000 strani	CLP-K300A
Cian kartuša s tonerjem	pribl. 1.000 strani	CLP-C300A
Magenta kartuša s tonerjem	pribl. 1.000 strani	CLP-M300A
Rumena kartuša s tonerjem	pribl. 1.000 strani	CLP-Y300A
Slikovna enota	pribl. 20.000 črnih strani ali 50.000 slik	CLP-R300A
Zbiralnik odpadnih tonerjev	pribl. 5.000 slik[b] (1.250 barvnih strani)	CLP-W300A

a. Povprečno število strani velikosti A4/Letter na osnovi 5 % pokritosti posamezne barve na vsaki strani. Zaradi pogojev uporabe in vzorcev tiskanja se lahko rezultati razlikujejo.

b. Število slik na osnovi ene barve na vsaki strani. Če tiskate dokumente v vseh barvah (cian, magenta, rumena, črna), se življenjska doba izdelka skrajša za 25 %.



Opozorilo

Novo kartušo za tiskanje ali druge potrebščine kupite v državi, kjer ste kupili napravo. V nasprotnem primeru je novi artikel lahko neskladen z napravo, saj se nastavitve kartuš za tiskanje in drugih potrebščin v posameznih državah razlikujejo.

Nakup

Za naročilo potrebščin Samsung, ki so potrjene s strani podjetja, se obrnite na lokalnega prodajalca opreme Samsung ali prodajalca, ki vam je prodal napravo, ali pa obiščite www.samsungprinter.com in za informacije o tel. št. tehnične podpore izberite svojo državo/regijo.

13 Tehnični podatki

To poglavje vsebuje:

- **Splošni tehnični podatki**
- **Tehnični podatki o tiskalniku**
- **Tehnični podatki optičnega bralnika in kopirnega stroja**

Splošni tehnični podatki

Predmet	Opis	
Vhodna zmogljivost	• Pladenj 150 strani navadnega papirja naenkrat 75 g/m^2 (20 funtov pisemski) • Ročni podajalnik 1 stran navadnega papirja 75 g/m^2 (20 funtov pisemski) Za podrobnosti o vhodni zmogljivosti glejte stran 5.5.	
Izhodna zmogljivost	Sprednja stran navzdol: 100 listov 75 g/m^2 (20 funtov pisemski)	
Nazivna moč	AC 110–127 V ali AC 220–240 V Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in vrsto toka si poglejte oznako nazivne moči na napravi.	
Poraba energije	Povprečna: 350 W Način za varčevanje z energijo: manj kot 30 W	
Raven hrupa[a]	Stanje pripravljenosti: manj kot 35 dB Tiskanje: manj kot 49 dB Način kopiranja: manj kot 52 dB	
Čas ogrevanja	Manj kot 35 sekund (iz načina mirovanja)	
Okolje za delo	Temperatura: od 10° C do 32,5° C (od 59° F do 90,5° F) Vlažnost: 30 % do 80 % relativne vlažnosti	
Zaslon	16 znakov x 2 vrstici	
Življenjska doba kartuše s tonerjem[b]	Črna	2.000 strani pri 5 % pokritosti (poslano z začetno kartušo s tonerjem za 1.500 strani)
	Barvna	1.000 strani pri 5 % pokritosti (poslano z začetno kartušo s tonerjem za 700 strani)
Pomnilnik	128 MB (ni razširljiv)	
Zunanje mere (širina x globina x višina)	413,06 x 353,20 x 333,43 mm	
Teža	20,7 kg (vključno s potrebščinami)	
Teža paketa	Papir: 3 kg, plastika: 0,6 kg	
Predvidena mesečna raba	Mesečno tiskanje: do 24.200 slik[c]	
Talilna temperatura	180° C	

a. Raven zvočnega tlaka, ISO 7779.
b. Na število strani lahko vplivajo okolje za delo, razmik med tiskanjem, vrsta in velikost medija.
c. Število slik na osnovi ene barve na vsaki strani. Če tiskate dokumente v vseh barvah (cian, magenta, rumena, črna), se življenjska doba izdelka skrajša za 25 %.

Tehnični podatki o tiskalniku

Predmet	Opis	
Način tiskanja	Tiskanje z laserskimi žarki	
Hitrost tiskanja[a]	Črno-belo	Do 16 strani na minuto velikosti A4 (17 strani na minuto velikosti Letter)
	Barvno	Do 4 strani na minuto velikosti A4 ali Letter
Čas prvega izpisa	Črno-belo	Iz pripravljenosti: manj kot 14 sekund Iz hladnega zagona: manj kot 45 sekund
	Barvno	Iz pripravljenosti: manj kot 26 sekund Iz hladnega zagona: manj kot 57 sekund
Ločljivost tiskanja	Do 2400 x 600 dpi učinkovitega rezultata	
Jezik tiskalnika	SPL-C (Samsung Printer Language Color)	
Združljivost z operacijskimi sistemi[b]	Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista Različni operacijski sistemi Linux (samo za USB) Macintosh 10.3 ~ 10.5	
Vmesnik	Hitri USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX (vdelana vrsta)	

a. Na hitrost tiskanja bodo vplivali uporabljeni operacijski sistem, računalniška zmogljivost, uporabniška programska oprema, način povezave, vrsta medija, velikost medija in zahtevnost opravila.
b. Prosimo obiščite www.samsungprinter.com za prenos najnovejše različice programske opreme.

Tehnični podatki optičnega bralnika in kopirnega stroja

Predmet	Opis	
Združljivost	Standard TWAIN/standard WIA	
Način optičnega branja	Barvni CIS	
Ločljivost	Optična: do 600 x 1.200 dpi (mono ali barvno) Povečana: 4.800 x 4.800 dpi	
Učinkovita dolžina optičnega branja	Največ 289 mm	
Učinkovita širina optičnega branja	Največ 208 mm	
Barvna globina bitov	24 bitov	
Mono globina bitov	1 bit za črno-beli način 8 bitov za sivi način	
Hitrost kopiranja[a]	Črno-belo	Do 16 znakov na minuto velikosti A4 (17 znakov na minuto velikosti Letter)
	Barvno	Do 4 znake na minuto velikosti A4 ali Letter
Ločljivost kopiranja	• Besedilo: do 600 x 300 dpi • Besedilo/fotografija: do 600 x 300 dpi • Fotografija: do 600 x 600 dpi za tiskalno ploščo	
Povečava	Od 50 do 200 % za tiskalno ploščo	
Več kopij	Od 1 do 99 strani	
Lestvica sivine	256 stopenj	

a. Hitrost kopiranja temelji na več kopijah enega dokumenta.

STVARNO KAZALO

Številke

B

Č

F

I

J

K

M

N

O

P

R

S

T

U

V

Z

Tiskalnik Samsung

Poglavje o programski opremi

RAZDELEK O PROGRAMSKI OPREMI

VSEBINA

1. POGLAVJE: NAMEŠČANJE PROGRAMSKE OPREME TISKALNIKA V WINDOWSIH

2. POGLAVJE: OSNOVNO TISKANJE

3. POGLAVJE: NAPREDNO TISKANJE

4. POGLAVJE: LOKALNA SOUPORABA TISKALNIKA

5. POGLAVJE: UPORABA SMART PANEL

6. POGLAVJE: SKENIRANJE

7. POGLAVJE:UPORABA TISKALNIKA V LINUXU

8. POGLAVJE:UPORABA TISKALNIKA Z MACINTOSHEM

1 Nameščanje programske opreme tiskalnika v Windowsih

Poglavje vsebuje:

- **Nameščanje programske opreme tiskalnika**
- **Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika**
- **Odstranjevanje programske opreme tiskalnika**

OPOMBA: Naslednji postopek je namenjen za Windows XP, za druge operacijske sisteme, poglejte v uporabniška navodila za Windowse ali spletno pomoč.

Nameščanje programske opreme tiskalnika

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite za lokalno tiskanje ali tiskanje preko omrežja. Za namestitev programske opreme tiskalnika v računalnik, izvedite primeren namestitven postopek glede na tiskalnik, ki ga uporabljate.

Tiskalniški gonilnik je programska oprema, ki vašemu računalniku omogoča komunikacijo s tiskalnikom. Postopek namestitve gonilnikov se lahko razlikuje glede na operacijski sistem, ki ga uporabljate.

Pred začetkom namestitve zaprite vse programe na vašem PC-ju.

Nameščanje programske opreme za lokalno tiskanje

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je preko priloženega tiskalniškega kabla, kot je USB ali paralelni kabel, neposredno priključen na vaš računalnik. Če je tiskalnik povezan na omrežje preskočite ta korak in pojdite na “Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje” na strani 7.

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s tipično metodo ali metodo po meri.

OPOMBA: Če se med namestitvijo pokaže okno “Čarovnik za novo strojno opremo”, kliknite ☒ v desnem zgornjem kotu okna, da zaprete okno, ali pa kliknite **Prekliči**.

Tipična namestitev

To je priporočljivo za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, ki so potrebne za delovanje tiskalnika.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik.

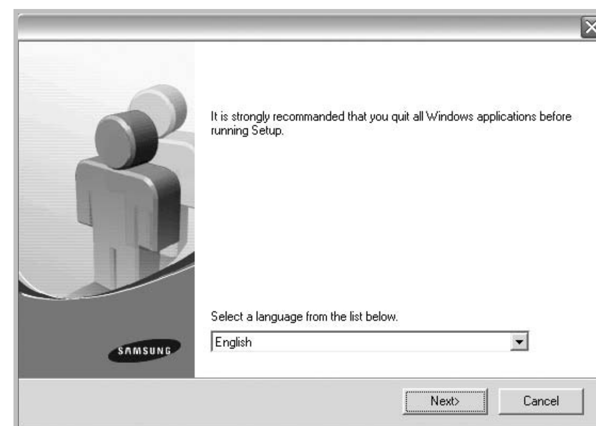
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

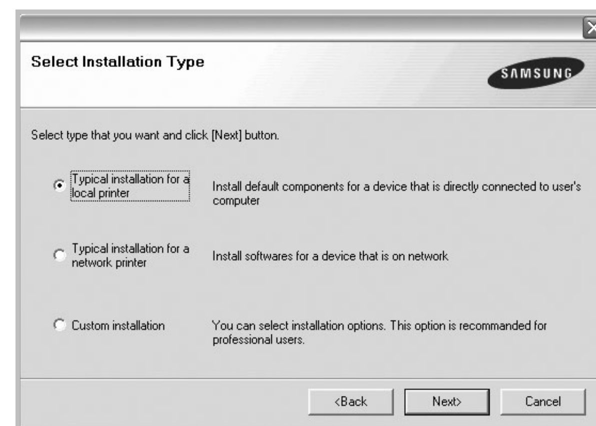
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



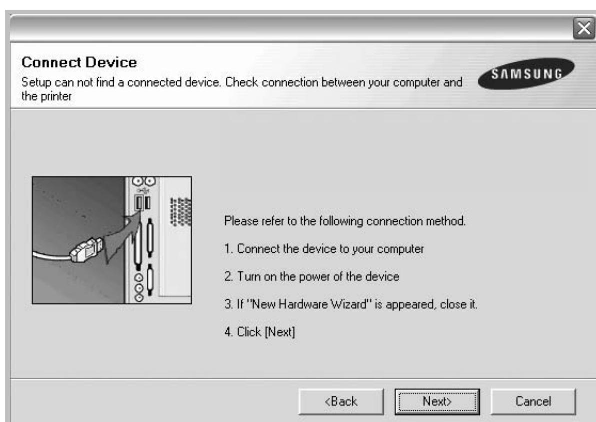
3 Kliknite **Next**.

- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.

4 Izberite **Typical installation for a local printer**. Kliknite **Next**.



Opomba: Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.



- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- ***Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.***

5 Ko se namestitev konča se prikaže okno v katerem lahko izberete tiskanje preizkusne strani. Če želite natisniti preizkusno stran, odkljukajte polje in kliknite **Next**.

V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite korak 7.

6 Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.

V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

7 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung in prejmete informacije od Samsunga, odkljukajte polje in kliknite **Finish**. Preusmerjeni ste na spletno stran Samsung.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



Opomba: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej “Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika” na strani 10.

Namestitev po meri

Za namestitev lahko izberete posamezne komponente.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik.

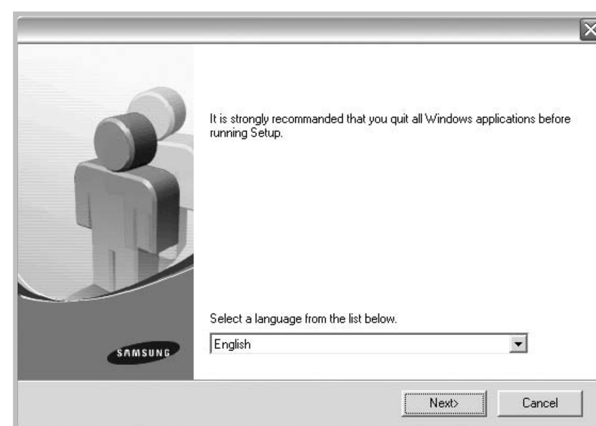
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

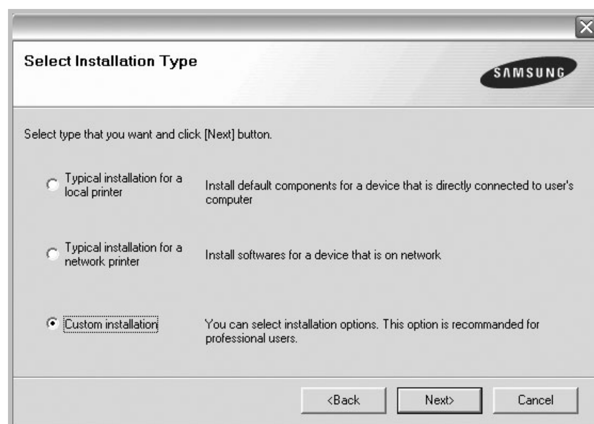
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



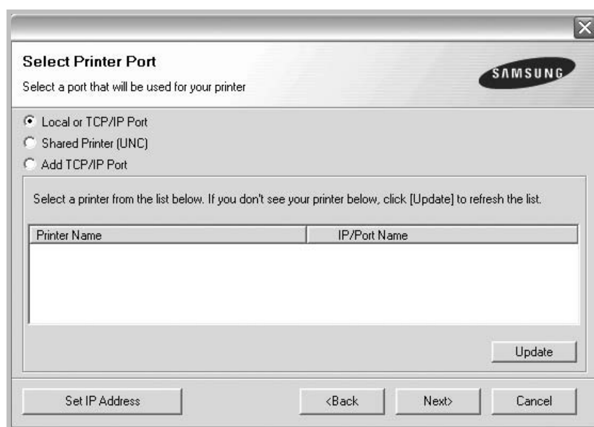
3 Kliknite **Next**.

- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User’s Guide**: Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

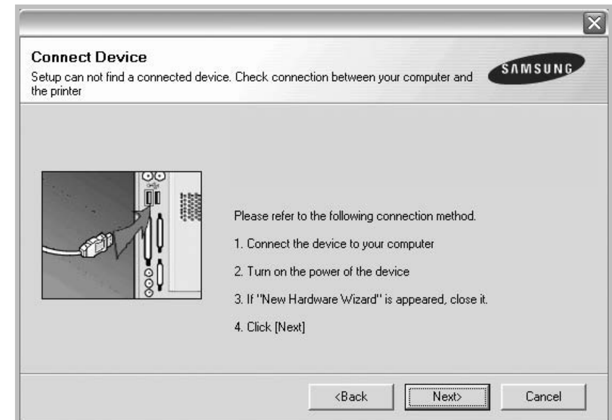
4 Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.



5 Izberite vaš tiskalnik in kliknite **Next**.

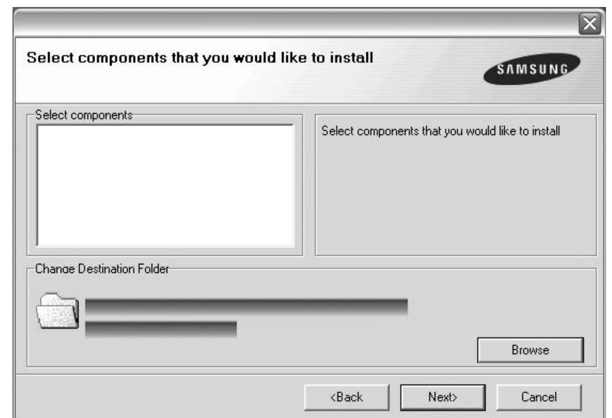


OPOMBA: Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.



- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- ***Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.***

6 Izberite komponente, ki jih želite namestiti in kliknite **Next**.



OPOMBA: Ciljno mapo za namestitev lahko spremenite, če kliknete [**Browse**].

7 Ko se namestitev konča se prikaže okno v katerem lahko izberete tiskanje preizkusne strani. Če želite natisniti preizkusno stran, odkljukajte polje in kliknite **Next**.

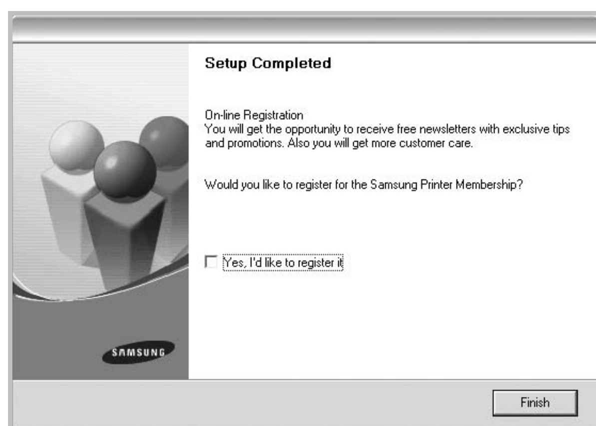
V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite korak 9.

8 Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.

V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

9 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung in prejmete informacije od Samsunga, odkljukajte polje in kliknite **Finish**. Preusmerjeni ste na spletno stran Samsung.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje

Ko tiskalnik priključite na omrežje morate najprej nastaviti TCP/IP nastavitve za tiskalnik. Ko ste določili in preverili TCP/IP nastavitve ste pripravljeni, da namestite programsko opremo na vsak računalnik v omrežju.

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s tipično metodo ali metodo po meri.

Tipična namestitev

To je priporočljivo za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, ki so potrebne za delovanje tiskalnika.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen v omrežje. Za podrobnosti o povezovanju v omrežje glejte priložena uporabniška navodila tiskalnika.

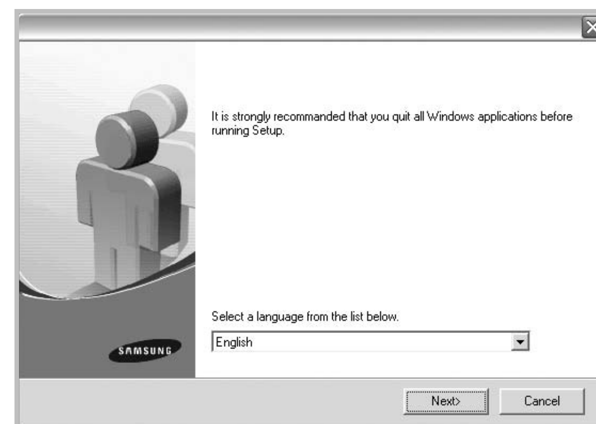
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

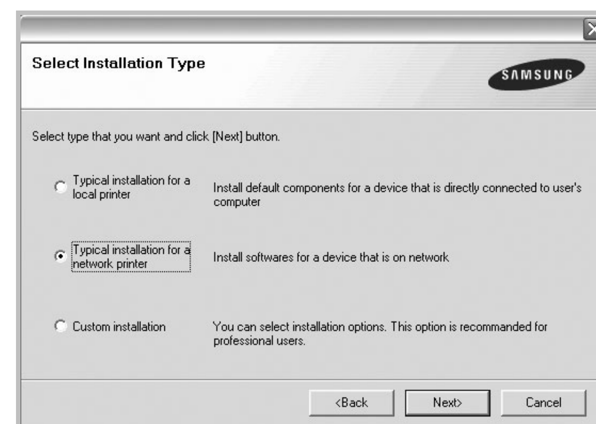
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



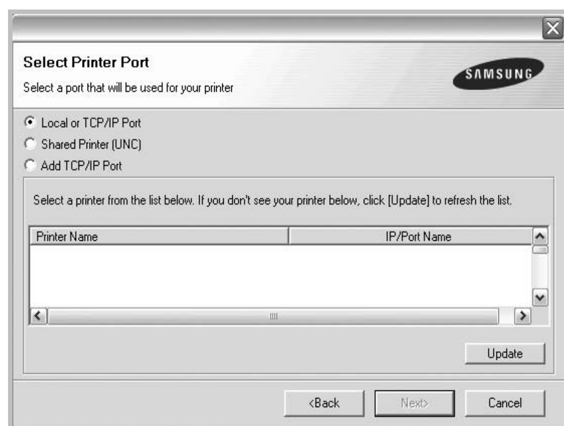
3 Kliknite **Next**.

- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User's Guide**: Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

4 Izberite **Typical installation for a network printer**. Kliknite **Next**.



5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.

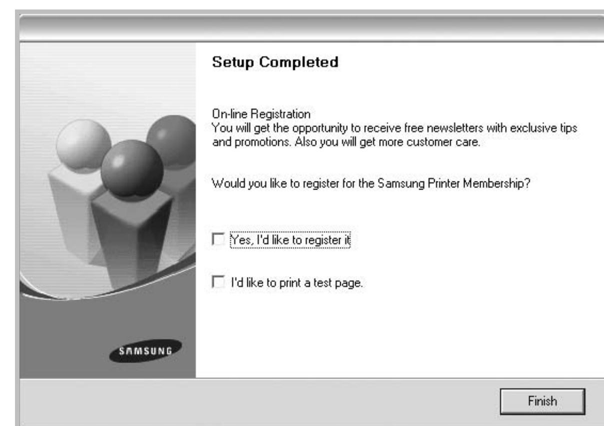


- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
  Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

OPOMBA: Če naprave ne najdete v omrežju vas prosimo, da izključite požarni zid in kliknete **Update**.

6 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejemate informacije od Samsunga. Če to želite odkljukajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



OPOMBA: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej “Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika” na strani 10.

Namestitev po meri

Izberete lahko posamezne komponente, ki jih želite namestiti in določite IP naslov.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen v omrežje. Za podrobnosti o povezovanju v omrežje glejte priložena uporabniška navodila tiskalnika.

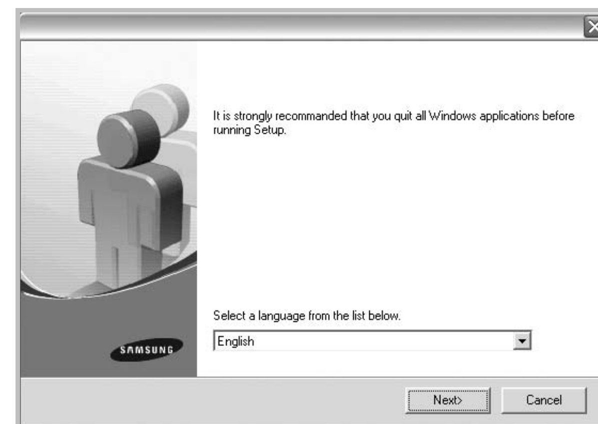
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

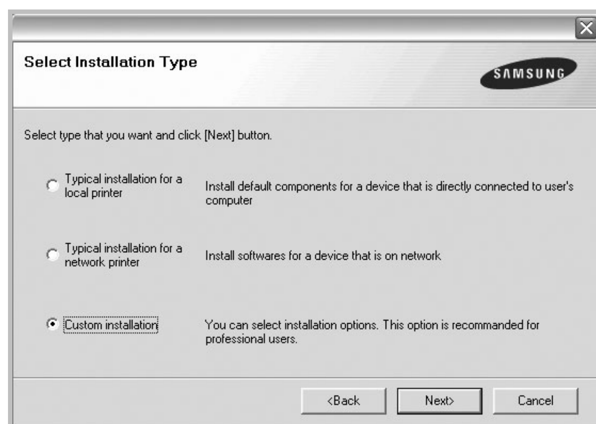
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



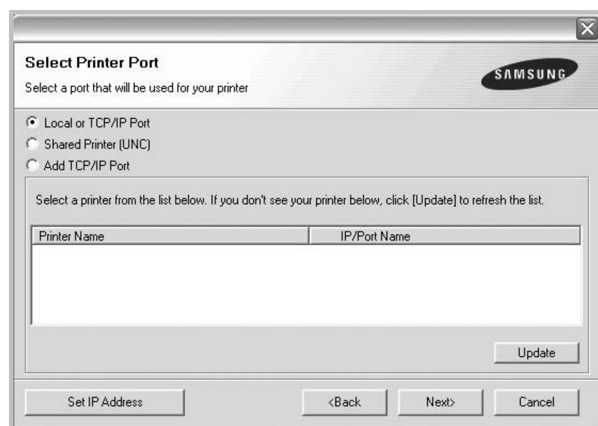
3 Kliknite **Next**.

- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User’s Guide**: Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

4 Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.



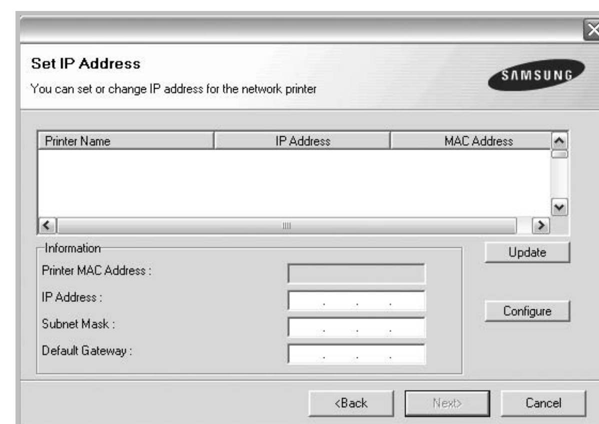
5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
  Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

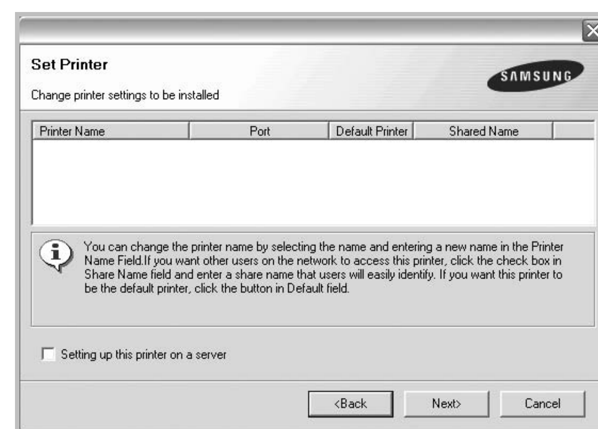
OPOMBA: Če naprave ne najdete v omrežju vas prosimo, da izključite požarni zid in kliknete **Update**.

NASVET: Če želite nastaviti določen IP naslov za določen omrežni tiskalnik, kliknite tipko **Set IP Address**. Prikaže se okno Set IP Address. Ukrepajte tako:



a. Iz seznama izberite želen tiskalnik s pripadajočim IP naslovom.
b. Za tiskalnik ročno določite IP naslov, masko podomrežja in prehod in kliknite **Configure**, da omrežnemu tiskalniku določite IP naslov.
c. Kliknite **Next**.

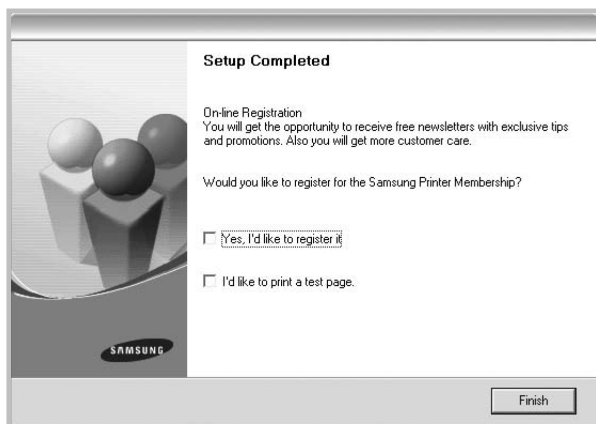
6 Izberite komponente, ki jih želite namestiti in kliknite. Po izbiri komponent se prikaže naslednje okno. Spremenite lahko ime tiskalnika, nastavite deljenje tiskalnika v omrežju, nastavite tiskalnik za privzetega in spremenite ime vrat vsakega tiskalnika. Kliknite **Next**.



Za namestitev programske opreme na strežnik, odkljukajte polje **Setting up this printer on a server**.

7 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejemate informacije od Samsunga. Če to želite odkljukajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



OPOMBA: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej “Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika” na strani 10.

Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika

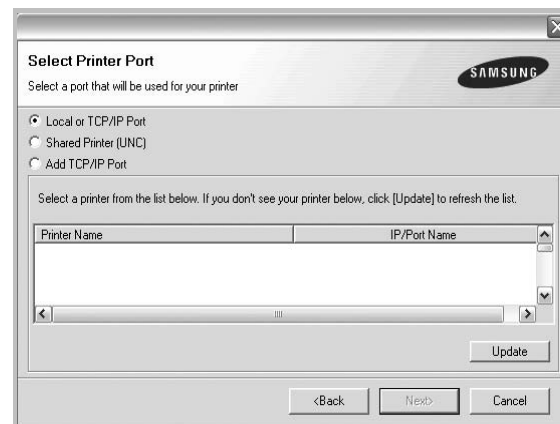
Če med nameščanjem pride do napake lahko programsko opremo ponovno namestite.

1 Zaženite Windowse.

2 Iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime vašega tiskalniškega gonilnika** → **Maintenance**.

3 Izberite **Repair** in kliknite **Next**.

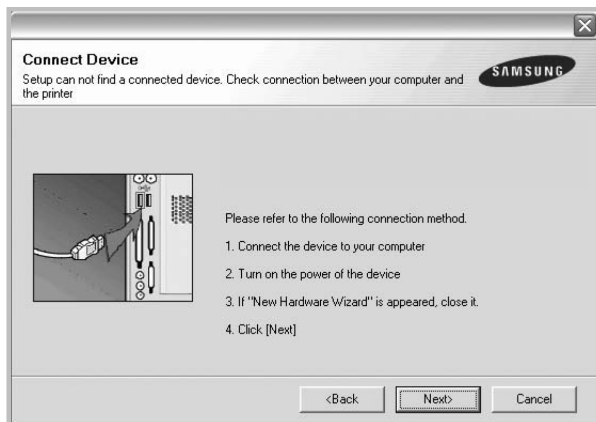
4 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

Zagledali boste seznam komponent tako, da jih lahko posebej ponovno namestite.

OPOMBA: Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.



- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- ***Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.***

5 Izberite komponente, ki jih želite ponovno namestiti in kliknite **Next**.

Če ste namestili programsko opremo tiskalnika za lokalno tiskanje in izberete **ime vašega tiskalniškega gonilnika** se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran. Ukrepajte tako:

a. Za tiskanje preizkusne strani odkljukajte polje in kliknite **Next**.

b. Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.

V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

6 Ko se ponovna namestitev konča, kliknite **Finish**.

Odstranjevanje programske opreme tiskalnika

1 Zaženite Windowse.

2 Iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime vašega tiskalniškega gonilnika** → **Maintenance**.

3 Izberite **Remove** in kliknite **Next**.

Zagledali boste seznam komponent tako, da jih lahko posebej odstranite.

4 Izberite komponente, ki jih želite odstraniti in kliknite **Next**.

5 Ko vas računalnik pozove, da potrdite izbiro, kliknite **Yes**.

Izbran gonilnik in vse njegove komponente se odstranijo iz računalnika.

6 Ko je programska oprema odstranjena, kliknite **Finish**.

2 Osnovno tiskanje

Poglavje razloži možnosti tiskanja in osnovna opravila tiskanja v Windowsih.

Poglavje vsebuje:

Tiskanje dokumenta

OPOMBE:

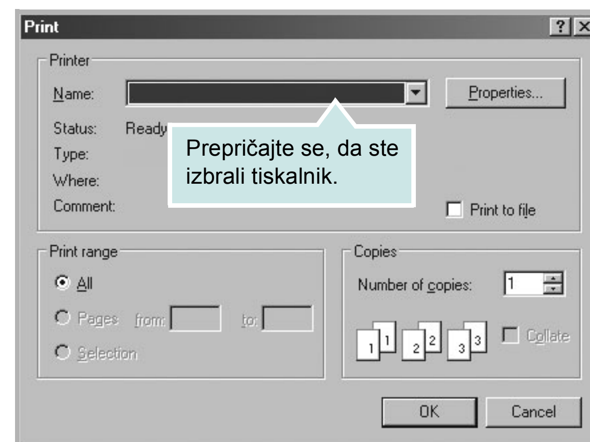
- Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- ***Preverite operacijski(e) sistem(e), ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Prosimo glejte razdelek Združljivost OS v specifikacijah tiskalnika v uporabniških navodilih tiskalnika.***
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Naslednji postopek opisuje splošne korake, ki so potrebni za tiskanje iz različnih Windows aplikacij. Natančni koraki za tiskanje dokumenta so lahko drugačni, odvisno od programa, ki ga uporabljate. Za natančen postopek tiskanja poglejte v uporabniški priročnik vaše programske opreme.

1 Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 Izberite **Natisni** iz menija **Datoteka**. Prikaže se okno Print. Okno lahko izgleda drugače, odvisno od vaše aplikacije.

Osnovne nastavitve tiskanja lahko izberete znotraj okna Print. Med nastavitve spada tudi število kopij in območje tiskanja.



3 Izberite **gonilnik tiskalnika** iz padajočega seznama **Name**.

Da bi izkoristili funkcije, ki jih nudi gonilnik tiskalnika, kliknite **Properties** ali **Preferences** v oknu Print v aplikaciji. Za podrobnosti glejte “Nastavitve tiskalnika” na strani 13.

Če v oknu Print vidite **Setup**, **Printer** ali **Options** jih kliknite. Na naslednjem zaslonu kliknite **Properties**.

Kliknite **OK**, da zaprete okno z lastnostmi tiskalnika.

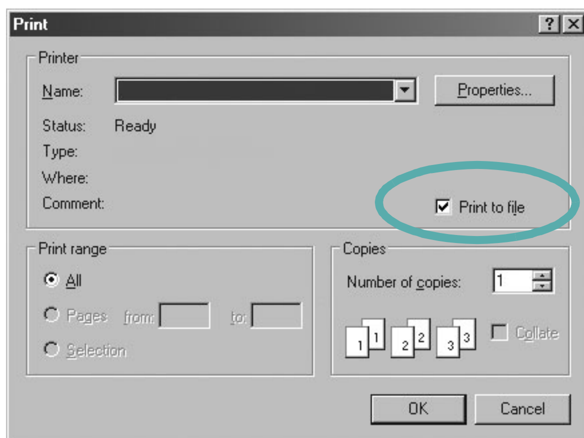
4 Za začetek tiskanja kliknite **OK** ali **Print** v oknu Print.

Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih je potrebno shraniti podatke o tiskanju v datoteko.

Za izdelavo datoteke:

1 Odkljukaljte polje **Print to file** v oknu **Print**.



2 Izberite mapo in določite ime datoteke ter kliknite V redu.

Nastavitve tiskalnika

V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Ko so lastnosti tiskalnika prikazane jih lahko pregledate in spremenite nastavitve, ki jih potrebujete za tiskanje.

Okno z lastnostmi tiskalnika je lahko drugačno, odvisno od operacijskega sistema. Ta uporabniški priročnik prikazuje okno Lastnosti za Windows XP.

Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate.

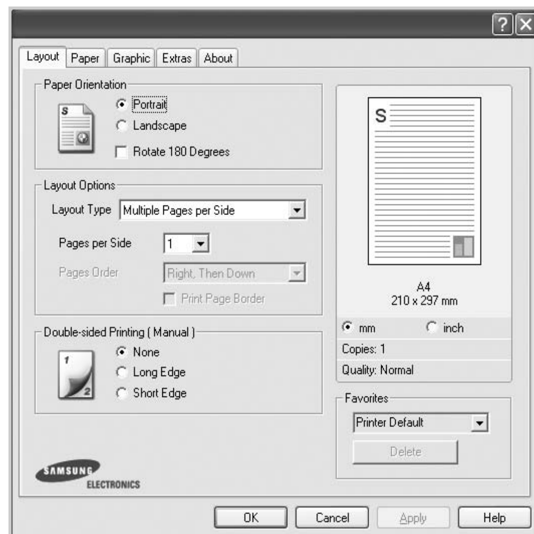
Če do lastnosti tiskalnika dostopate preko mape Tiskalniki lahko vidite dodatne Windows jezičke (glej uporabniški priročnik za Windows) in jeziček Printer (glej “Jeziček Printer” na strani 17).

OPOMBE:

- Večina Windows aplikacij bo prepisala nastavitve, ki jih določite v gonilniku tiskalnika. Najprej spremenite vse nastavitve tiskanja v aplikaciji in nato spremenite preostale nastavitve s pomočjo tiskalniškega gonilnika.
- Nastavitve, ki jih spremenite bodo veljale le v programu, ki ga trenutno uporabljate. **Če želite uporabiti stalne spremembe** jih izvedite v mapi Tiskalniki.
- Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme poglejte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.
  1. Kliknite tipko Windows **Start**.
  2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
  3. Izberite **ikono vašega tiskalniškega gonilnika**.
  4. Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Nastavitve tiskanja**.
  5. Spremenite nastavitve na vsakem jezičku, kliknite **OK**.

Jeziček Layout

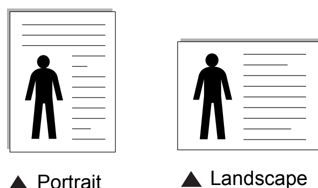
Jeziček **Layout** ponuja možnost za prilagajanje izgleda dokument na natisnjeni strani. **Layout Options** vsebuje **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** in **Booklet Printing**. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.



Paper Orientation

Paper Orientation omogoča, da izberete smer v kateri se informacije natisnejo na stran.

- **Portrait** tiska preko širine strani, pisemski stil.
- **Landscape** tiska preko dolžine strani, stil razpredelnice.
- **Rotate** omogoča, da stran obrnete na želene stopinje.



▲ Portrait ▲ Landscape

Layout Options

Layout Options omogoča, da izberete napredne možnosti tiskanja. Izberete lahko **Multiple Pages per Side** in **Poster Printing**.

- Za podrobnosti glejte “Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)” na strani 18.
- Za podrobnosti glejte “Tiskanje posterjev” na strani 19.
- Za podrobnosti glejte “Tiskanje knjižic” na strani 19.

Double-sided Printing

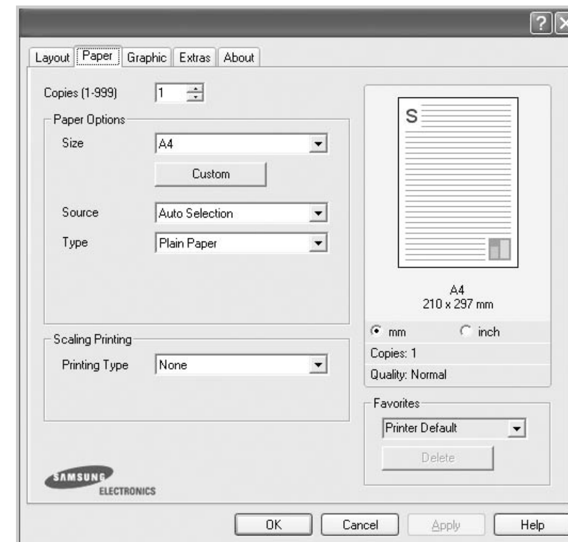
Double-sided Printing omogoča obojestransko tiskanje. ***Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.***

- Za podrobnosti glejte “Obojestransko tiskanje” na strani 20.

Jeziček Paper

Z naslednjimi možnostmi lahko nastavite osnovne specifikacije za rokovanje s papirjem, ko dostopate do lastnosti tiskalnika. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

Za dostop do različnih lastnosti papirja kliknite jeziček **Paper**.



Copies

Copies omogoča, da izberete število kopij, ki jih boste natisnili. Izberete lahko od 1 do 999 kopij.

Paper Options

Size

Size omogoča, da izberete velikost papirja, ki ste ga naložili na vstavek.
Če želene velikost ni v polju **Size**, kliknite **Custom**. Ko se prikaže okno **Custom Paper Setting** nastavite velikost papirja in kliknite **OK**. Nastavitev se pojavi v seznamu tako, da jo lahko izberete.

Source
Prepričajte se, da je **Source** nastavljeno na pripadajoči vstavek za papir.
Pri tiskanju na poseben material kot so kuverte ali prosojnice uporabite **Manual Feeder**. V Ročni vstavek ali Večnamenski vstavek morate naenkrat nalagati le po en papir.
Če je izvor papirja nastavljen na **Auto Selection** bo tiskalnik iz vstavka samodejno dvignil material za tiskanje v naslednjem vrstnem redu: Ročni vstavek ali Večnamenski vstavek, Vstavek n.

Type
Type nastavite tako, da se ujema s papirjem, ki je naložen v vstavek iz katerega želite tiskati. Tako boste dosegli najboljšo kakovost tiska. V nasprotnem primeru ne boste dosegli želene kakovosti tiska.

Cotton: 75 ~ 90 g/m^2 bombažni papir kot sta Gilbert 25 % in Gilbert 100 %.
Plain Paper: Normalen, prazen papir. Ta tip izberite, če je tiskalnik enobarven in tiskate na 60 g/m^2 bombažni papir.

Recycled Paper: 75 ~ 90 g/m^2 recikliran papir.

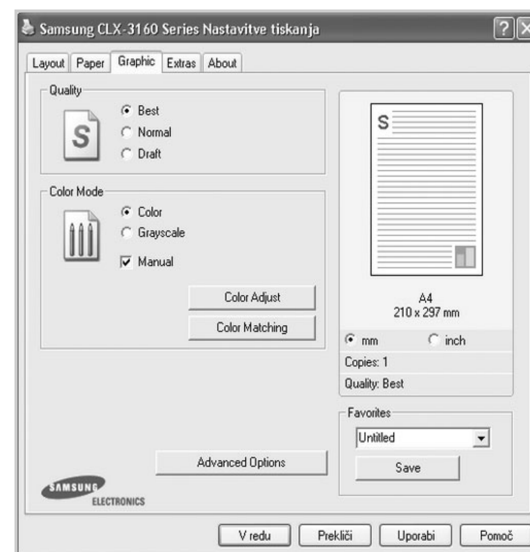
Color Paper: 75 ~ 90 g/m^2 papir z barvnim ozadjem.

Scaling Printing
Scaling Printing omogoča samodejno ali ročno nastavljanje obsega tiskanja na stran. Izbirate lahko med **None**, **Reduce/Enlarge** in **Fit to Page**.
- Za podrobnosti glejte “Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta” na strani 20.
- Za podrobnosti glejte “Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja” na strani 20.

Jeziček Graphics

Uporabite naslednje možnosti Grafike, da nastavite kakovost tiskanja za vaše potrebe. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

Kliknite jeziček **Graphic**, da se prikažejo spodaj prikazane lastnosti.



Quality
Izbrana možnost Kakovosti se lahko razlikuje glede na model tiskalnika. Višja nastavitev pomeni ostrejšo jasnost natisnjenih znakov in grafike. Višja nastavitev lahko tudi poveča čas, ki je potreben za tiskanje dokumenta.

Color Mode
Izberete lahko možnosti barve. Nastavitev **Color** ponavadi pomeni najboljšo kakovost tiskanja za barvne dokumente. Če želite barvni dokument natisniti v črnobelo, izberite **Grayscale**. Če želite ročno nastavite možnosti barv, izberite **Manual** in kliknite tipko **Color Adjust** ali **Color Matching**.
- **Color Adjust**: Prikaz slik lahko prilagodite tako, da spreminjate nastavitve pri možnosti **Levels**.
- **Color Matching**: Prikaz slik lahko prilagodite tako, da spreminjate nastavitve pri možnosti **Settings**.

Advanced Options

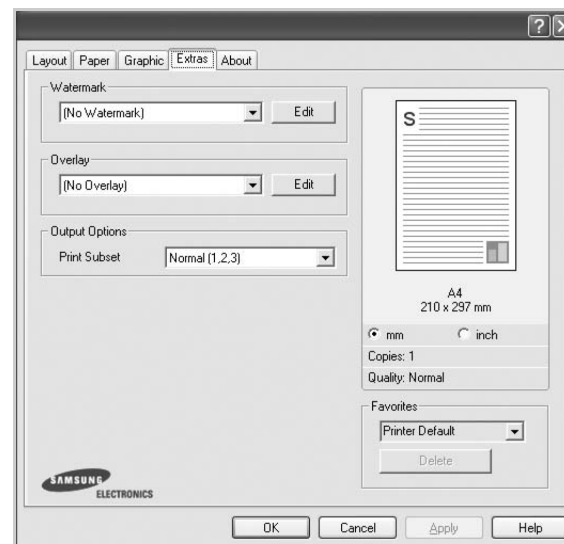
Napredne nastavitve lahko nastavite s klikom tipke **Advanced Options**.

- **Raster Compression**: Ta možnost določa nivo stiskanja slik za prenos podatkov od računalnika v tiskalnik. Če to možnost nastavite na Največje bo tiskanje hitrejše, ampak kakovost bo nizka.
- **Print All Text To Black**: Če je odkljukana možnost **Print All Text To Black** se bo vso besedilo v dokumentu natisnilo v črni barvi, ne glede na barve, ki so prikazane na zaslonu.
- **Print All Text To Darken**: Ko je odkljukana možnost **Print All Text To Darken** se bo vso besedilo v dokumento natisnilo temneje kot pri normalnem dokumentu. ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.***

Jeziček Extras

Izberete lahko zunanje možnosti vašega dokumenta. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

Za dostop do naslednje funkcije, kliknite jeziček **Extras**:



Watermark

Izdelate lahko besedilno sliko v ozadju, ki se bo natisnila na vsako stran vašega dokumenta. Za podrobnosti glejte “Uporaba vodnih žigov” na strani 21.

Overlay

Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene obrazce ali pisemske glave. Za podrobnosti glejte “Uporaba prekrivkov” na strani 22.

Output Options

- **Print Subset**: Nastavite lahko zaporedje v katerem se strani tiskajo. Iz padajočega seznama izberite vrstni red tiskanja.
  - **Normal (1,2,3)**: Tiskalnik natisne vse strani od prve pa do zadnje strani.
  - **Reverse All Pages (3,2,1)**: Tiskalnik natisne vse strani od zadnje pa do prve strani.
  - **Print Odd Pages**: Tiskalnik natisne le liho oštevilčene strani dokumenta.
  - **Print Even Pages**: Tiskalnik natisne le sodo oštevilčene strani dokumenta.

Jeziček About

Uporabite jeziček **About**, da prikažete podatke o avtorskih pravicah in številko različice gonilnika. Če imate spletni brskalnik se lahko povežete na splet s klikom na ikono za spletno stran. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

Jeziček Printer

Če do lastnosti tiskalnika dostopate preko mape **Tiskalniki** lahko pregledate jeziček **Printer**. Nastavite lahko konfiguracijo tiskalnika.

Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme poglejte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.

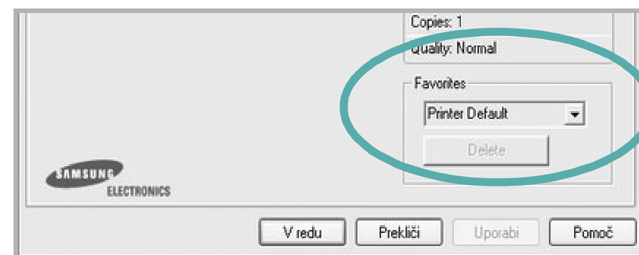
1 Kliknite meni Windows **Start**.
2 Izberite **Tiskalniki in faksi**.
3 Izberite ikono **vašega tiskalniškega gonilnika**.
4 Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Properties**.
5 Kliknite jeziček **Printer** in nastavite možnosti.

Uporaba priljubljene nastavitve

Možnost **Favorites**, ki je vidna na vsakem jezičku z lastnostmi vam omogoča, da trenutne nastavite shranite za nadaljnjo uporabo.

Da shranite predmet **Favorites**:

1 Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem jezičku.
2 Vpišite ime predmeta v vnosno polje **Favorites**.



3 Kliknite **Save**.

Ko shranite **Favorites** se shranijo vse nastavitve gonilnika.

Za uporabo shranjenih nastavite izberite element iz padajočega seznama **Favorites**. Tiskalnik je sedaj pripravljen za tiskanje glede na izbrano Priljubljeno nastavitev.

Če želite izbrisati Priljubljen element ga izberite iz seznama in kliknite **Delete**.

Privzete nastavitve tiskalniške gonilnika lahko obnovite tako, da iz seznama izberete **Printer Default**.

Uporaba pomoči

Vaš tiskalnik ima zaslon s pomočjo, ki ga aktivirate tako, da v oknu z lastnostmi tiskalnika kliknete tipko **Pomoč**. Zaslonska pomoč vam daje podrobne informacije o funkcijah tiskalnika, ki jih omogoča tiskalniški gonilnik.

Prav tako lahko kliknete iz zgornjega desnega kota okna in nato kliknete katerokoli nastavitev.

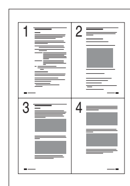
3 Napredno tiskanje

V poglavju so razložene možnosti tiskanja in naprednejša tiskarska opravila.

OPOMBA:
- Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Poglavje vsebuje:

Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)

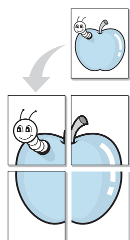


Izberete lahko število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja. Za tiskanje več kot ene strani na en list papirja se bodo strani zmanjšale in razporedile v vrstnem redu, ki ga določite. Na en list papirja lahko natisnete do 16 strani.

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. Iz jezička **Layout** izberite **Multiple Pages per Side** v padajočem meniju **Layout Type**.
3. Izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja (1, 2, 4, 6, 9 ali 16) iz padajočega menija **Pages per Side**.
4. Po potrebi izberite razporeditev strani iz padajočega menija **Page Order**.

   Odkljukajte **Print Page Border**, da natisnete okvir okoli vsake strani na listu.
5. Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
6. Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Tiskanje posterjev



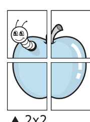
Ta funkcija omogoča tiskanje enostranskega dokument na 4, 9 ali 16 listov papirja. Namen tega je, da natisnjene liste sestavite ter dobite en dokument velikosti posterja.

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

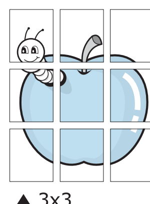
2 Kliknite jeziček **Layout** in izberite **Poster Printing** iz padajočega menija **Layout Type**.

3 Nastavljanje lastnosti posterja:

Razporeditev strani lahko izberete med **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** ali **Poster<4x4>**. Če izberete **Poster<2x2>** se bo izhod samodejno razširil tako, da bo zajemal 4 fizične liste.

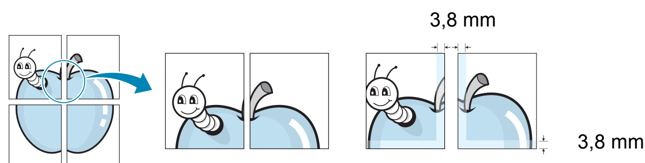


▲ 2x2



▲ 3x3

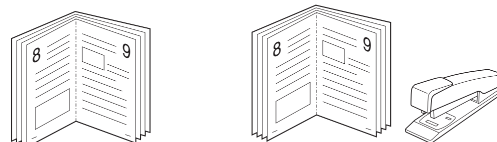
V milimetrih ali inčih določite prekrivanje, da olajšate lepljenje listov.



4 Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.

5 Kliknite **OK** in natisnite dokument. Poster lahko dokončate tako, da zlepite liste.

Tiskanje knjižic



Ta možnost tiskalnika vam omogoča tiskanje dokumenta na obe strani papirja in razporedi liste tako, da jih po tiskanju lahko preganete ter izdelate knjižico.

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

2 Iz jezička **Layout** izberite **Booklet Printing** iz padajočega menija **Layout Type**.

OPOMBA: Možnost **Booklet Printing** ni na voljo za vse velikosti papirja. Da bi poiskali primerno velikost papirja za to funkcijo, izberite iz **Size** velikost papirja na jezičku **Paper** in nato preverite **Booklet Printing** v padajočem meniju **Layout Type** ali je jeziček **Layout** aktiviran.

---

3 Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.

4 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

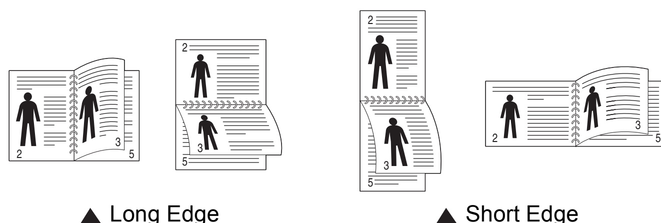
5 Po tiskanju liste preganite in spnite.

Obojestransko tiskanje

Tiskate lahko na obe strani lista papirja. Pred tiskanjem se odločite kakšno orientacijo dokumenta želite.

Možnosti so:

- **None**
- **Long Edge** ki je običajna razporeditev, ki se uporablja pri spenjanju knjig.
- **Short Edge** ki je tip, ki se pogosto uporablja za koledarje.



▲ Long Edge ▲ Short Edge

- **Reverse Duplex Printing** omogoča vam, da izberete splošen vrstni red tiskanja v primerjavi z obojestranskim vrstnim redom tiskanja. ***Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.***

OPOMBA:

- Obojestranskega tiskanja ne uporabljajte za nalepke, prosojnice, kuverte ali debel papir. Papir se lahko zatakne in tiskalnik se poškoduje.

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.

2 Iz jezička **Layout** izberite orientacijo papirja.

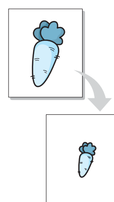
3 Iz razdelka **Double-sided Printing** izberite želeno možnost spenjanja.

4 Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.

5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

OPOMBA: Če tiskalnik nima obojestranske enote morate tiskanje zaključiti ročno. Tiskalnik najprej natisne vsako drugo stran dokumenta. Po končanem tiskanju prve strani posla se prikaže okno Printing Tip. Za zaključek tiskanja sledite navodilom na zaslonu.

Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta



Velikost vsebine strani lahko spremenite tako, da vsebina na natisnjeni strani izgleda večja ali manjša.

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.

2 Iz jezička **Paper** izberite **Reduce/Enlarge** v padajočem meniju **Printing Type**.

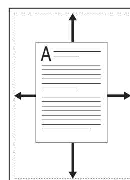
3 V vnosno polje **Percentage** vpišite stopnjo obsega.

Prav tako lahko kliknete tipko ▼ ali ▲.

4 V **Paper Options** izberite izvor papirja, velikost in tip.

5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja



Ta funkcija vam omogoča prilagajanje dokumenta na poljubno izbrano velikost papirja, ne glede na digitalno velikost dokumenta. To je lahko uporabno, ko želite preveriti podrobnosti na majhnem dokumentu.

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej "Tiskanje dokumenta" na strani 12.

2 Iz jezička **Paper** izberite **Fit to Page** v padajočem meniju **Printing Type**.

3 Iz padajočega seznama **Output size** izberite pravilno velikost.

4 V **Paper Options** izberite izvor papirja, velikost in tip.

5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Uporaba vodnih žigov

Možnost vodnega žiga omogoča tiskanje besedila preko obstoječega dokumenta. Na primer, če želite na prvo ali vse strani dokumenta z velikim sivimi črkami po diagonali natisniti besedo “OSNUTEK” ali “ZAUPNO”.

Tiskalnim ima številne vnaprej določene vodne žige, ki jih lahko spremenite ali pa v seznam dodate nove.

Uporaba obstoječega vodnega žiga

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2 Kliknite jeziček **Extras** in iz padajočega seznama **Watermark** izberite želen vodni žig. Izbrani vodni žig bo viden na predogledu.
3 Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

OPOMBA: Predogled prikazuje kako bo stran izgledala, ko jo natisnete.

Izdelava vodnega žiga

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2 Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
3 V vnosno polje **Watermark Message** vpišite besedilo. Vpišete lahko do 40 znakov. Sporočilo se bo prikazalo na predogledu.

   Ko je polje **First Page Only** odkljukano se vodni žig natisne samo na prvo stran.
4 Izberite možnosti vodnega žiga.

   Iz razdelka **Font Attributes** lahko izberete ime pisave, stil, velikost ali nivo sivin ter v razdelku **Message Angle** določite kot vodnega žiga.
5 Kliknite **Add**, da v seznam dodate nov vodni žig.
6 Ko ste končali z urejanjem, kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

Izberite **(No Watermark)** iz padajočega seznama **Watermark**, da prenehate s tiskanjem vodnega žiga.

Urejanje vodnega žiga

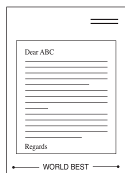
1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2 Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
3 Iz seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite uredit ter spremenite sporočilo in možnosti.
4 Za shranjevanje sprememb kliknite **Update**.
5 Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Print.

Brisanje vodnega žiga

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2 V jezičku **Extras** kliknite tipko **Edit** v razdelku Watermark. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
3 Iz seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite zbrisati in kliknite **Delete**.
4 Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Print.

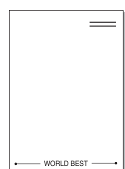
Uporaba prekrivkov

Kaj je prekrivek?



Prekrivek je besedilo in/ali slike, ki so shranjene na trdem disku (HDD) v računalniku, kot posebna oblika datoteke, ki jo lahko natisnete na poljuben dokument. Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene obrazce ali pisemske glave. Namesto, da bi uporabljali vnaprej natisnjen papir s pisemsko glavo, lahko izdelate prekrivek, ki vsebuje enake informacije, kot so na pisemski glavi. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo v tiskalnik. Tiskalniku morate povedati, da na dokument natisne prekrivek s pisemsko glavo.

Izdelava novega prekrivka strani



Da bi uporabili prekrivek strani morate izdelati nov prekrivek strani, ki vsebuje logotip ali sliko.

1. Izdelajte ali odprite dokument, ki vsebuje besedilo ali sliko, ki jo boste uporabili na novem prekrivku strani. Elemente postavite točno tako, kot želite, da bi izgledali, ko jih natisnete kot prekrivek.
2. Za shranjevanje dokumenta kot prekrivek, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
3. Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Overlay**.
4. V oknu Edit Overlay kliknite **Create Overlay**.
5. V oknu Create Overlay vpišite v vnosno polje **File name** ime, ki je dolgo največ osem znakom. Po potrebi izberite ciljno pot. (Privzeta pot je C:\Formover).
6. Kliknite **Save**. Ime se pojavi v polju **Overlay List**.
7. Kliknite **OK** ali **Yes**, da končate z izdelavo.

   Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.

OPOMBA: Velikost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom. Ne izdelajte prekrivka z vodnim žigom.

Uporaba prekrivka strani

Izdelan prekrivek je pripravljen za tiskanje z vašim dokumentom. Za tiskanje prekrivka z dokumentom:

1. Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
3. Kliknite jeziček **Extras**.
4. Iz padajočega seznama **Overlay** izberite želen prekrivek.
5. Če želene datoteke s prekrivkom ni v seznamu **Overlay**, kliknite tipko **Edit** in **Load Overlay** ter izberite datoteko s prekrivkom.

   V oknu **Load Overlay** lahko izberete shranjeno datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabiti na zunanjem viru.

   Po izbiri datoteke kliknite **Open**. Datoteka se pojavi v polju **Overlay List** in je na voljo za tiskanje. Iz polja **Overlay List** izberite prekrivek.
6. Po potrebi kliknite **Confirm Page Overlay When Printing**. Če je polje odkljukano se bo okno s sporočilom prikazalo vsakič, ko boste oddali dokument za tiskanje in bo čakalo, da potrdite ali želite natisniti prekrivek na vaš dokument.

   Če ste izbrali prekrivek in polje ni odkljukano se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom.
7. Kliknite **OK** ali **Yes** dokler se tiskanje ne začne.

   Izbran prekrivek se prenese s tiskalniškim poslom in se natisne na vaš dokument.

OPOMBA: Ločljivost dokument s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga nameravate natisniti s prekrivkom.

Brisanje prekrivka strani

Prekrivek strani, ki ga ne uporabljate lahko izbrišete.

1. V oknu z lastnostmi tiskalnika kliknite jeziček **Extras**.
2. Kliknite tipko **Edit** v razdelku **Overlay**.
3. Iz polja **Overlay List** izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati.
4. Kliknite **Delete Overlay**.
5. Ko se pojavi potrditveno okno s sporočilom kliknite **Yes**.
6. Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna **Print**.

4 Lokalna souporaba tiskalnika

Tiskalnik lahko priključite neposredno na izbran računalnik, ki se na omrežju imenuje “gostiteljski računalnik”.

Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme poglejte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.

OPOMBE:

- Preverite operacijski(e) sistem(e), ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Prosimo glejte razdelek Združljivost OS v specifikacijah tiskalnika v uporabniških navodilih tiskalnika.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Nastavljanje gostiteljskega računalnika

1. Zaženite Windowse.
2. Iz menija **Start** izberite **Tiskalniki in faksi**.
3. Dvakrat kliknite ikono **vašega tiskalniškega gonilnika**.
4. Iz menija **Tiskalnik** izberite **Skupna raba**.
5. Odkljukajte polje **Daj ta tiskalnik v skupno rabo**.
6. Vpišite ime v polje **Ime za skupno rabo** in kliknite **OK**.

Nastavljanje odjemalnega računalnika

1. Z desnim gumbom kliknite tipko Windows **Start** in izberite **Explorer**.
2. V levem delu odprite vašo mapo omrežja.
3. Kliknite na ime v sočasni rabi.
4. Iz menija **Start** izberite **Tiskalniki in faksi**.
5. Dvakrat kliknite ikono **vašega tiskalniškega gonilnika**.
6. Iz menija **Tiskalnik** izberite **Lastnosti**.
7. V jezičku **Vrata** kliknite **Dodaj vrata**.
8. Izberite **Lokalna vrata** in kliknite **Nova vrata**.
9. V polje **Vnesite ime vrat** vpišite ime za sočasno uporabo.
10. Izberite **OK** in kliknite **Zapri**.
11. Izberite **Uporabi** in kliknite **OK**.

5 Uporaba Smart Panel

Smart Panel je program, ki nadzoruje in vas obvešča o stanju tiskalnika ter vam omogoča spreminjanje nastavitev tiskalnika. Smart Panel se namesti samodejno, ko namestite programsko opremo tiskalnika.

OPOMBE:

- Za uporabo tega programa potrebujete:
  - Windows 98 ali novejše (Windows NT 4.0 lahko uporabite le za omrežno podprte tiskalnike.) Za seznam operacijskih sistemov, ki so združljivi z vašim tiskalnikom poglejte specifikacije tiskalnika v uporabniškem priročniku tiskalnika.
  - Mac OS 10.3 ali višji
  - Linux. Za seznam sistemov Linux, ki so združljivi z vašim tiskalnikom poglejte specifikacije tiskalnika v uporabniškem priročniku tiskalnika.
  - Internet Explorer različica 5.0 ali novejši za animacije flash animation v pomoči HTML.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Razumevanje Smart Panel

Če med tiskanjem pride do napak se Smart Panel samodejno pojavi in prikaže napako.

Smart Panel lahko zaženete tudi ročno. Dvakrat kliknite ikono za Smart Panel na opravilni vrstici (v Windowsih) ali območju za informacije (v Linuxu). Lahko pa jo kliknete v statusni vrstici (v Mac OS X).

Dvakrat kliknite to ikono v Windowsih.



Kliknite to ikono v Mac OS X.



Kliknite to ikono v Linuxu.

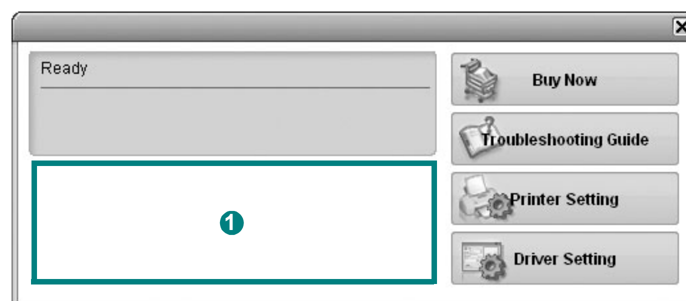


Če ste uporabnik Windowsov iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime vašega tiskalniškega gonilnika** → **Smart Panel**.

OPOMBE:

- Če imate nameščen več kot en tiskalnik Samsung morate najprej izbrati model tiskalnika, da lahko uporabljate pripadajoči Smart Panel. Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **ime vašega tiskalnika**.
- Okno Smart Panel in njegova vsebina, prikazana v tem uporabniškem priročniku programske opreme, je odvisno od tiskalnika in operacijskega sistema, ki ga uporabljate.

Program Smart Panel prikazuje trenutno stanje tiskalnika, nivo preostale barve v kartušah in druge različne informacije. Prav tako lahko spremenite nastavitve.



1 Nivo tonerja
Pogledate lahko nivo preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuš, prikazanih v zgornjem oknu, je odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate. Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.

Buy Now
Zamenjavo kartuš lahko naročite preko spleta.

Troubleshooting Guide
Za reševanje težav lahko pogledate v pomoč.

Printer Setting
V oknu Orodje za nastavitve tiskalnika lahko določite različne nastavitve tiskalnika. Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.

OPOMBA: Če je vaš tiskalnik priključen na omrežje in ste uporabnik računalnika z Windows Mac OS X, se namesto okna orodja za nastavitev tiskalnika odpre okno **SyncThru Web Service**.

Driver Setting (Samo za Windowse)
V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Za podrobnosti glejte “Nastavitve tiskalnika” na strani 13.

Odpiranje vodiča za odpravljanje napak

S pomočjo vodiča za odpravljanje napak lahko poiščete rešitve za težave s stanjem napake.

Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Troubleshooting Guide**.

Uporaba orodja za nastavitev tiskalnika

S pomočjo orodja za nastavitev tiskalnika lahko nastavite in preverite nastavitve tiskanja.

1. Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Printer Setting**.
2. Spremenite nastavitev.
3. Za pošiljanje sprememb v tiskalnik kliknite tipko **Apply**.

OPOMBE: Če tiskalnik priključite na omrežje se namesto okna orodja za nastavitev tiskalnika odpre okno **SyncThru Web Service**.

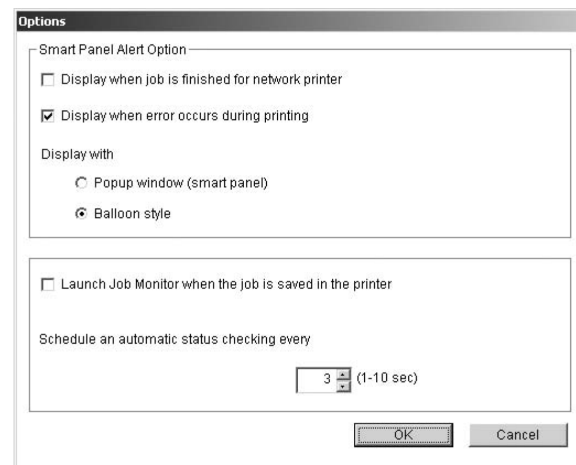
Uporaba datoteke z zaslonsko pomočjo

Za več informacij o **Printer Settings Utility**, kliknite ?.

Spreminjanje nastavitev programa Smart Panel

Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Options**.

Odpre se naslednje okno.



- **Display when job is finished for network printer:** Računalnik prikaže okno ali balon Smart Panel, ko se posel zaključi. ***(Samo za Windows in Mac OS X omrežno podprte tiskalnike.)***
- **Display when error occurs during printing**: Računalnik prikaže okno ali balon Smart Panel, če med tiskanjem pride do napake.
- **Display with**: Izberete lahko kako naj računalnik prikaže sporočilo. Če v Windowsih izberete **Popup window (smart panel)** se pojavi sporočilo pojavi v oknu Smart Panel.
- **Launch Job Monitor when the job is saved in the printer**: Če tiskalne posle shranjujete na trdem disku tiskalnika, bo računalnik odprl okno Monitor poslov. ***(Samo za Windows omrežno podprte tiskalnike z vgrajenim trdim diskom.)***
- **Schedule an automatic status checking every**: Računalnik redno posodablja stanje tiskalnika. Če vrednost nastavite blizu 1 sekunde bo računalnik bolj pogosto preverjal stanje stikalnika, ter omogočil hitrejše ukrepanje na napake.

6 Skeniranje

Skeniranje z vašo napravo pretvori fotografije in besedila v digitalne datoteke v vašem računalniku. Datoteke lahko nato pošljete po faksu ali elektronski pošti, jih prikažete na spletni strani ali pa uporabite za izdelavo projektov, ki jih lahko natisnete s pomočjo programske opreme Samsung SmarThru ali gonilnika WIA.

Poglavje vsebuje:

- **Skeniranje s pomočjo Samsung SmarThru**
- **Postopek skeniranja s programsko opremo, ki omogoča TWAIN**
- **Skeniranje z gonilnikom WIA**

OPOMBE:

- ***Preverite operacijski(e) sistem(e), ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Prosimo glejte razdelek Združljivost OS v specifikacijah tiskalnika v uporabniških navodilih tiskalnika.***
- ***Ime tiskalnika lahko preverite na priloženi zgoščenki.***
- ***Maksimalna ločljivost, ki jo lahko dosežete je odvisna od različnih faktorjev, med drugim od hitrosti računalnika, prostega prostora na disku, spomina in velikosti fotografije, ki jo skenirate ter nastavitev bitne globine. V odvisnosti od sistema in predmeta, ki ga skenirate, pri določenih ločljivostih skeniranje ne bo možno, še posebej z izboljšanim dpi.***

Skeniranje s pomočjo Samsung SmarThru

Samsung SmarThru je dodatna programska oprema za vašo napravo. S SmarThru je skeniranje otroško lahko opravilo.

OPOMBA: SmarThru 4 lahko uporabljate v Windows 98 ali novejših.

Odstranjevanje Samsung SmarThru

OPOMBA: Pred začetkom odstranjevanja se prepričajte, da ste zaprli vse aplikacije v računalniku.

1 Iz menija **Start** izberite **Programi**.

2 Izberite **SmarThru 4** in nato izberite **Uninstall SmarThru 4**.

3 Ko vas računalnik pozove, da potrdite izbiro, kliknite **OK**.

4 Kliknite **Finish**.

Lahko se prikaže okno, ki vas poziva, da računalnik ponovno zaženete. V tem primeru morate računalnik ugasniti in ga nato ponovno zagnati prede se spremembe shranijo.

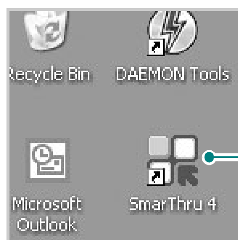
Uporaba Samsung SmarThru

Sledite tem korakom za začetek skeniranja s SmarThru:

1 Prepričajte se, da sta stroj in računalnik vključena ter pravilno priključena en na drugega.

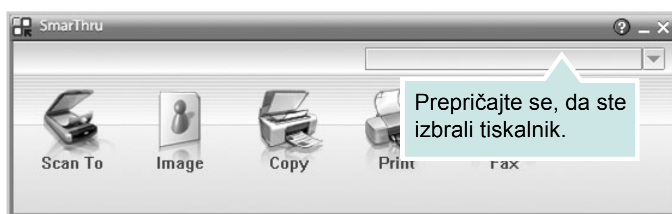
2 Postavite fotografijo ali stran na steklo ali ADF.

3 Ko ste namestili Samsung SmarThru boste na namizju zagledali ikono **SmarThru 4**. Dvakrat kliknite ikono **SmarThru 4**.



Dvakrat kliknite to ikono.

Odpre se okno SmarThru 4.



- **Scan To**

  Omogoča skeniranje slike in shranjevanje v aplikacijo ali mapo, pošiljanje po elektronski pošti ali objavljanje na spletni strani.
- **Image**

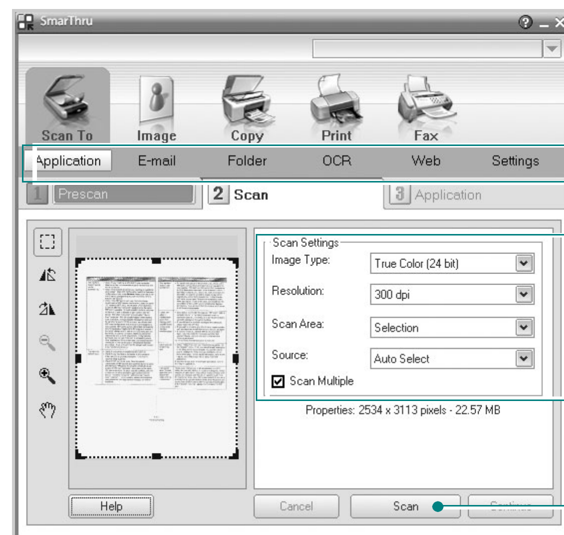
  Omogoča urejanje slike, ki ste jo shranili kot grafično datoteko in pošiljanje v izbrano aplikacijo ali mapo, pošiljanje po elektronski pošti ali objavo na spletni strani.
- **Copy**

  Omogoča izdelavo kakovostnih kopij. Izdelate lahko črnobele ali barvne kopije ter prilagodite nastavitve kopiranja, če vaša naprava to podpira.
- **Natisni**

  Omogoča tiskanje shranjenih slik. Slike lahko natisnete v črnobelem ali barvnem načinu. če to vaša naprava podpira.
- **Fax**

  Omogoča pošiljanje slik ali datotek, ki so shranjene v računaniku, po faksu. To je na voljo samo, če naprava podpira faksiranje.

4 Kliknite **Scan To**. Na oknu SmarThru 4 se prikaže menijska vrstica **Scan To**.



Menijska vrstica Scan To

Prilagodite nastavitve skeniranja.

Kliknite za začetek skeniranja.

Scan To vam omogoča izbiranje naslednjih storitev:

- **Application**

  Skeniranje slike in postavljanje v aplikacijo za urejanje slik, kot je sta Paint ali Adobe Photoshop.
- **E-mail**

  Skeniranje slike in pošiljanje po elektronski pošti. Omogoča skeniranje slike, predogled in pošiljanje po elektronski pošti.

OPOMBA: Za pošiljanje skeniranih slik ali dokumentov preko elektronske pošte morate imenti nameščen poštni odjemalec, na primer Outlook Express, ki je nastavljen za delo z vašim računom elektronske pošte.

- **Folder**

  Skeniranje slike in shranjevanje v mapo. Omogoča skeniranje slike, predogled in shranjevanje v mapo po vaši izbiri.
- **OCR**

  Skeniranje slike in izvajanje razpoznave besedila. Omogoča skeniranje slike, predogled in pošiljanje v aplikacijo OCR za prepoznavanje besedila.

  - Priporočljive nastavitve skeniranja za OCR
  - Ločljivost: 200 ali 300 dpi
  - Tip slike: Sivine ali črnobelo
- **Web**

  Skeniranje slike, predogled in objavljanje na spletni strani s pomočjo določenega tipa datoteke za sliko, ki jo želite objaviti.
- **Settings**

  Prilagajanje nastavitev osnovnih funkcij **Scan To**. Omogoča prilagajanje nastavitev za funkcije **Application**, **E-mail**, **OCR** in **Web**.

5 Glede na posel kliknite ikono storitve.
6 Za izbrano storitev se odpre SmarThru 4. Prilagodite nastavitve skeniranja.
7 Za začetek skeniranja kliknite **Scan**.

OPOMBA: Če želite preklicati skeniranje kliknite **Cancel**.

Uporaba datoteke z zaslonsko pomočjo

Za več informacij o SmarThru, kliknite na vrhu desnega kota okna. Okno SmarThru pomoč se odpre in lahko pogledate zaslonsko pomoč, ki je na voljo v programu SmarThru.

Postopek skeniranja s programsko opremo, ki omogoča TWAIN

Če želite skenirati dokumente z drugo programsko opremo boste morali uporabiti tisto, ki je združljiva s TWAIN, to je na primer Adobe PhotoDeluxe ali Adobe Photoshop. Prvič, ko skenirate z vašo napravo, jo izberite kot vir TWAIN iz aplikacije, ki jo uporabljate.

Osnovni postopek skeniranja vsebuje številne korake:

1 Prepričajte se, da sta stroj in računalnik vključena ter pravilno priključena en na drugega.
2 Naložite dokument(e) s prvo stranjo zgoraj na DADF (ali ADF).
ALI
Postavite en dokument s sprednjo stranjo na steklo za dokumente.
3 Odprite aplikacijo, kot je PhotoDeluxe ali Photoshop.
4 Odprite okno TWAIN in nastavite možnosti skeniranja.
5 Skenirajte in shranite skenirano sliko.

OPOMBA: Za pridobivanje slike morate slediti navodilom programa. Prosimo poglejte uporabniška navodila aplikacije.

Skeniranje z gonilnikom WIA

Vaša naprava podpira tudi gonilnik Windows Image Acquisition (WIA) za skeniranje slik. WIA je ena od standardnih komponent, ki jih ponuja, Microsoft® Windows® XP in deluje z digitalnimi fotoaparati in skenerji. V nasprotju z gonilnikom TWAIN vam gonilnik WIA omogoča skeniranje in enostavno rokovanje s slikami brez dodatne programske opreme.

OPOMBA: Gonilnik WIA deluje le na Windows XP/Vista z vrati USB.

Windows XP

1 Naložite dokument(e) s prvo stranjo zgoraj na DADF (ali ADF).
ALI
Postavite en dokument s sprednjo stranjo na steklo za dokumente.
2 Iz menija **Start** na namizju izberite **Nastavitve**, **Nadzorna plošča** in nato **Optični bralniki in fotoaparati**.
3 Dvakrat kliknite ikono **vašega gonilnika skenerja**. Zažene se čarovnik Skener in fotoaparat.
4 Izberite nastavitve skeniranja in kliknite **Predogled**, da pogledate kako nastavitve vplivajo na sliko.
5 Kliknite **Naprej**.
6 Vpišite ime slike in izberite datotečni format ter cilj, kam boste sliko shranili.
7 Sledite navodilom na zaslonu, da uredite sliko po tem, ko se je prekopirala v računalnik.

Windows Vista

1. Naložite dokument(e) s prvo stranjo zgoraj na DADF (ali ADF).

   ALI

   Postavite en dokument s sprednjo stranjo na steklo za dokumente.
2. Kliknite **Start** → **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema in zvok** → **Optični bralniki in fotoaparati**.
3. Kliknite **Optično branje dokumenta ali slike**. Aplikacija **Faksiranje in optično branje Windows** se samodejno odpre.

OPOMBA:
Za ogled skenerjev lahko uporabnik klikne **Preglej optične bralnike in fotoaparate**.
Če ni možnosti **Optično branje dokumenta ali slike**, odprite program MS Paint in kiknite **Iz optičnega bralnika ali fotoaparata...** v meniju **Datoteka**.

---

4. Kliknite **Novo optično branje** in odpre se gonilnik skenerja.
5. Izberite nastavitve skeniranja in kliknite **Predogled**, da pogledate kako nastavitve vplivajo na sliko.
6. Kliknite **Optično preberi**.

OPOMBA: Če želite preklicati skeniranje pritisnite tipko Prekliči v čarovniku za skener in fotoaparat.

---

7 Uporaba tiskalnika v Linuxu

Napravo lahko uporabljate v okolju Linux.

Poglavje vsebuje:

Uvod

Priložena zgoščenka vsebuje paket gonilnikov Samsung Unified Linux Driver za uporabo naprave na računalniku z Linuxom.

Paket gonilnikov Samsung Unified Linux Driver vsebuje gonilnike za tiskalnik in skener ter omogoča tiskanje dokumentov in skeniranje slik. Paket vsebuje tudi aplikacije za konfiguriranje naprave in nadaljnjo obdelavo skeniranih dokumentov.

Ko se na vaš sistem Linux namesti gonilnik vam paket gonilnikov omogoča hkraten nadzor nad številko naprave preko hitrih vzporednih ECP vrat in vrat USB.

Pridobljene dokumente lahko nato urejate, tiskate na isti lokalni ali omrežnih napravah, pošiljate po elektronski pošti, prenesete na strežnik FTP ali prenesete na zunanji sistem OCR.

Paket gonilnikov Unified Linux Driver je priložen s pametnim in prilagodljivim namestitvenim programom. Dodatnih komponent, ki bi bile potrebne za programsko opremo Unified Linux Driver ne rabite iskati: vsi potrebni paketi se bodo samodejno prenesli in namestili na sistem; to je možno zaradi široke palete najbolj popularnih klonov Linuxa.

Nameščanje Unified Linux Driver

Nameščanje Unified Linux Driver

1 Prepričajte se, da ste priključili tiskalnik na računalnik. Vključite računalnik in napravo.

2 Ko se prikaže okno za administracijsko prijavo v polje za prijavo vtipkajte *root* in nato sistemsko geslo.

OPOMBA: Za nameščanje programske opreme se morate prijaviti kot super uporabnik (root). Če niste super uporabnik, povprašajte sistemskega administratorja.

3 Vstavite zgoščenko s programsko opremo tiskalnika. Zgoščenka se bo samodejno zagnala.

Če se zgoščenka ne zažene samodejno kliknite ikono na dnu namizja. Ko se prikaže terminalsko okno, vpišite:

Če je pogon CD-ROM sekundarni gospodar in lokacija /mnt/cdrom,

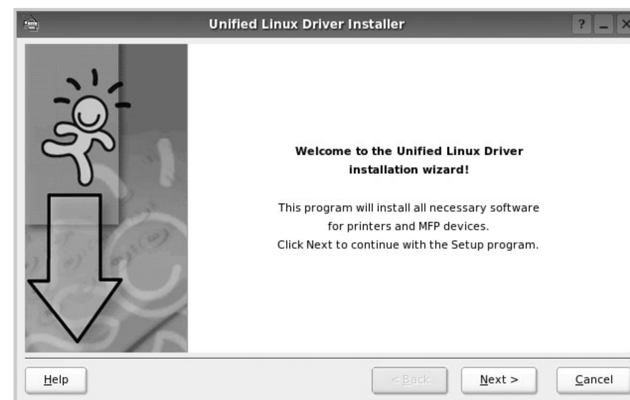
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

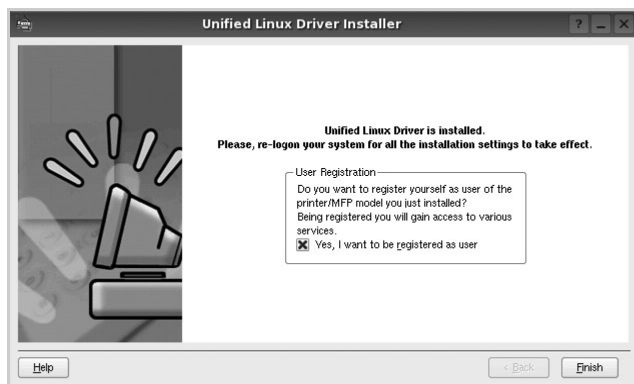
[root@localhost root]#./install.sh

OPOMBA: Namestitveni program se samodejno zažene, če imate nameščen in konfiguriran programski paket za samodejni zagon.

4 Ko se prikaže pozdravno okno, kliknite **Next**.



5 Ko se namestitev konča, kliknite **Finish**.



Nameščeni program je dodal namizno ikono Unified Driver Configurator in skupino Samsung Unified Driver v sistemski meni. Če imate kakršnekoli težave se posvetujte z zaslonsko pomočjo, ki je na voljo preko sistemskega menija ali pa jo lahko prikličete iz okenske aplikacije paketa gonilnika, kot je **Unified Driver Configurator** ali **Image Manager**.

Odstranjevanje Unified Linux Driver

1 Ko se prikaže okno za administracijsko prijavo v polje za prijavo vtipkajte *root* in nato sistemsko geslo.

OPOMBA: Za nameščanje programske opreme se morate prijaviti kot super uporabnik (root). Če niste super uporabnik, povprašajte sistemskega administratorja.

2 Vstavite zgoščenko s programsko opremo tiskalnika. Zgoščenka se bo samodejno zagnala.

Če se zgoščenka ne zažene samodejno kliknite ikono na dnu namizja. Ko se prikaže terminalsko okno, vpišite:

Če je pogon CD-ROM sekundarni gospodar in lokacija /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

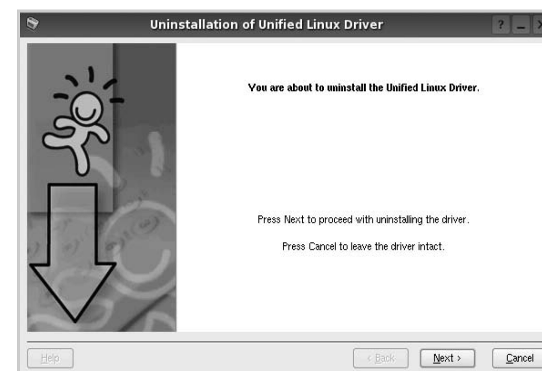
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

OPOMBA: Namestitveni program se samodejno zažene, če imate nameščen in konfiguriran programski paket za samodejni zagon.

3 Kliknite **Uninstall**.

4 Kliknite **Next**.



5 Kliknite **Finish**.

Uporaba programa Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator je orodje namenjeno za konfiguracijo tiskalnikov ali naprav MFP. Ker naprava MFP združuje tiskalnik in skener vam Unified Linux Driver Configurator ponuja logično združene funkcije za tiskalnik in skener. Obstaja tudi posebna možnost vrat MFP, ki je odgovorna za reguliranje dostopa do tiskalnika MFP in skenerja preko enojnega kanala I/O.

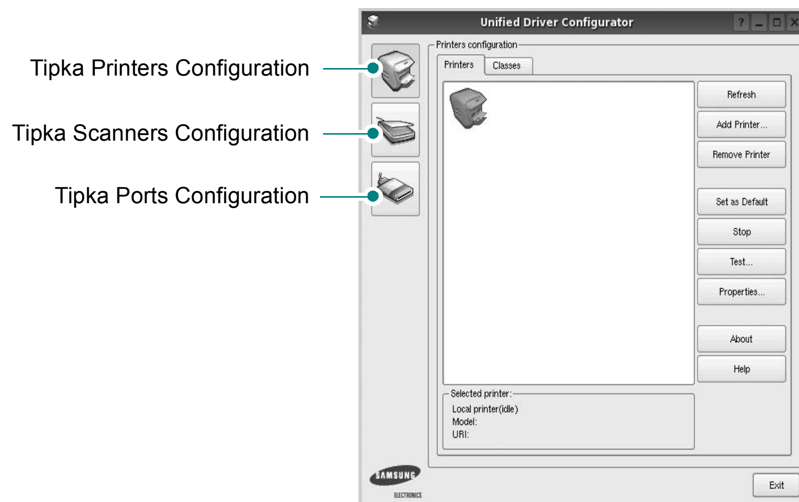
Po namestitvi Unified Linux Driver se ikona Unified Linux Driver Configuratorja samodejno doda na namizje.

Odpiranje programa Unified Driver Configurator

1 Dvakrat kliknite **Unified Driver Configurator** na namizju.

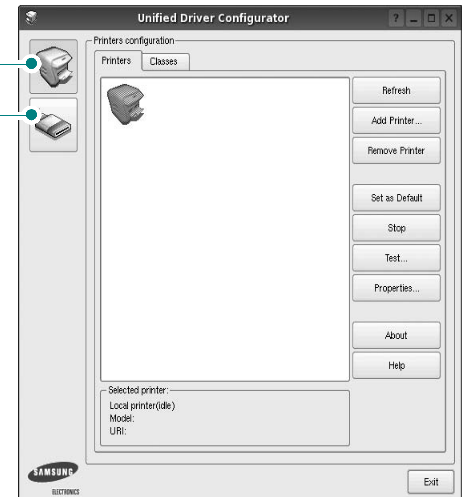
Lahko tudi kliknete ikono zagonskega menija in izberete **Samsung Unified Driver** in nato **Unified Driver Configurator**.

2 Pritisnite posamezni gumb na plošči z moduli, da preklopite do pripadajočega konfiguracijskega okna.



Tipka Printers Configuration

Tipka Ports Configuration



Do zaslonske pomoči lahko pridete s klikom **Help**.

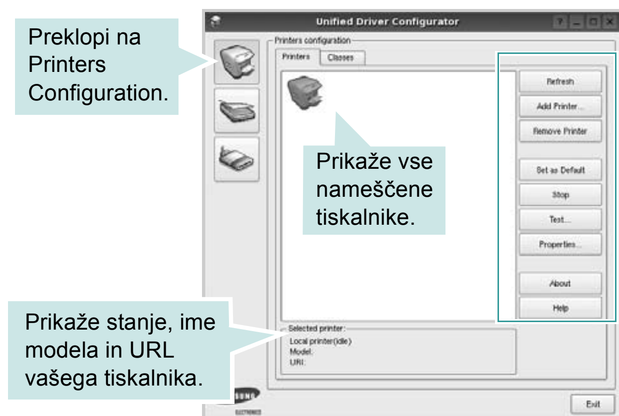
3 Po spreminjanju nastavitev kliknite **Exit**, da zaprete Unified Driver Configurator.

Konfiguracija tiskalnikov

Konfiguracija tiskalnikov ima dva jezička: **Printers** in **Classes**.

Jeziček Printers

S klikom na ikono tiskalnika na levi strani okna Unified Driver Configurator lahko pogledate konfiguracijo trenutnega sistemskega tiskalnika.

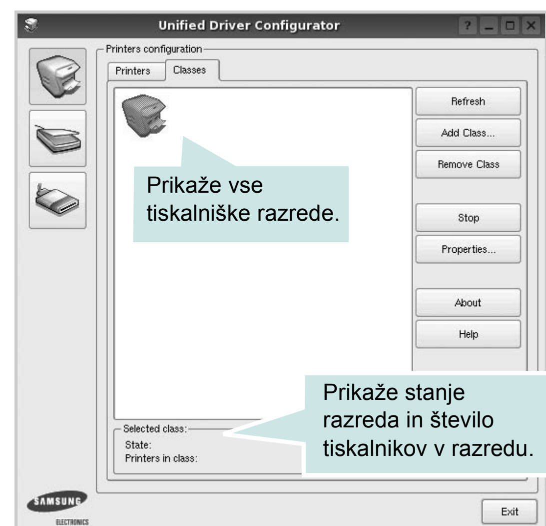


Uporabite lahko naslednje nadzorne gumbe tiskalnika:

- **Refresh**: Obnovi obstoječ seznam tiskalnikov.
- **Add Printer**: Omogoča dodajanje novega tiskalnika.
- **Remove Printer**: Odstrani izbran tiskalnik.
- **Set as Default**: Nastavite trenutni tiskalnik za privzetega.
- **Stop/Start**: Zaustavi/zažene tiskalnik.
- **Test**: Omogoča tiskalnje preizkusne strani, da preverite, če naprava deluje pravilno.
- **Properties**: Omogoča pregledovanje in spreminjanje lastnosti tiskalnika. Za podrobnosti glejte stran 34.

Jeziček Classes

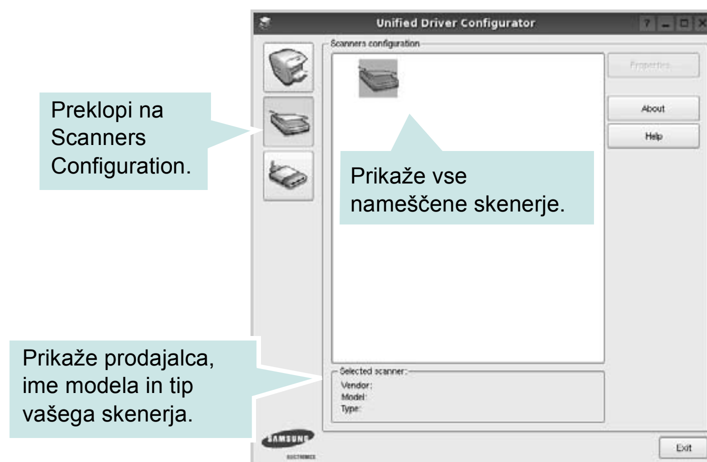
Jeziček Classes prikazuje seznam obstoječih tiskalniških razredov.



- **Refresh**: Osveži seznam razredov.
- **Add Class...**: Omogoča dodajanje novega tiskalniškega razreda.
- **Remove Class**: Odstrani izbran tiskalniški razred.

Konfiguracija skenerjev

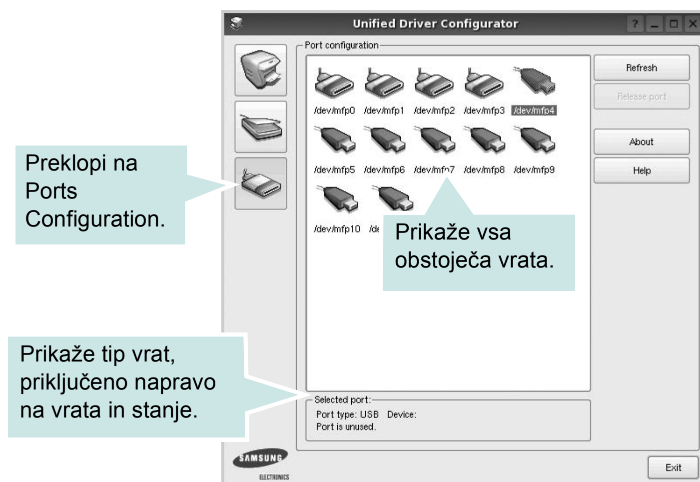
V tem oknu lahko nadzorujete aktivnost skenerjev, pogledate seznam nameščenih Samsung MFP naprav, spremenite lastnosti naprav in skenirate slike.



- **Properties...**: Omogoča spreminjanje lastnosti skeniranja in skeniranje dokumenta. Glejte stran 36.

Konfiguracija vrat

V tem oknu lahko pogledate seznam obstoječih vrat, preverite stanje vsakih vrat in sprostite vrata, ki so obtičala v zaposlenem stanju, ko je njen lastnik prekinjen iz kakršnegakoli razloga.



- **Refresh**: Obnovi obstoječ seznam vrat.
- **Release port**: Sprosti izbrana vrata.

Deljenje vrat med tiskalniki in skenerji

Napravo lahko priključite na gostiteljski računalnik preko vzporednih ali USB vrat. Ker naprava MFP vsebuje več kot eno napravo (tiskalnik in skenere) je potrebno organizirati pravilen dostop "porabniških" aplikacij do teh naprav preko enojnih V/I vrat.

Paket gonilnikov Samsung Unified Linux Driver nudi mehanizem za deljenje vrat, ki jih uporabljajo Samsung gonilniki za tiskalnik in skener. Gonilniki naslavljaljajo svoje naprave preko tako imenovanih vrat MFP. Trenutno stanje vsakih vrat MFP lahko pogledate preko Ports Configuration. Deljenje vrat vam onemogoča dostop do enega funkcionalnega bloka naprave MFP, medtem ko je drugi blok v uporabi.

Ko namestite novo napravo MFP v sistem vam priporočamo, da to naredite s pomočjo Unified Driver Configuratorja. V tem primeru boste pozvani, da izberete V/I vrata nove naprave. Ta izbira bo izvedla najbolj primerno konfiguracijo za funkcionalnost MFP. Pri V/I vratih MFP skenerjev, ki jih samodejno zaznajo njihovi gonilniki, se primerne nastavitve po privzetem nastavijo.

Nastavljanje lastnosti tiskalnika

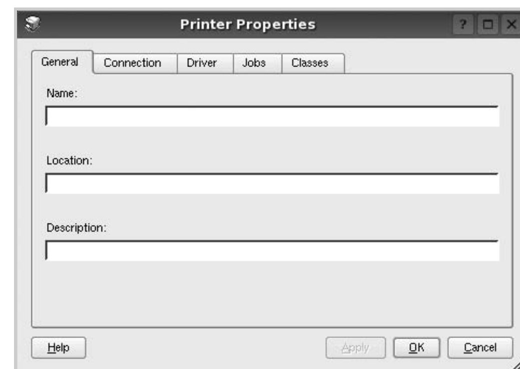
S pomočjo okna v konfiguraciji tiskalnikov lahko spremenite različne lastnosti naprave kot tiskalnika.

1 Odprite Unified Driver Configurator.

Po potrebi preklopite na Printers Configuration.

2 Na seznamu obstoječih tiskalnikov izberite vašo napravo in kliknite **Properties**.

3 Odpre se okno Printer Properties.



Na vrhu okna se prikaže naslednjih pet jezičkov:

- **General**: Omogoča spreminjanje lokacije in imena tiskalnika. Ime, ki ga vpišete v ta jeziček se prikaže na seznamu tiskalnikov v konfiguraciji tiskalnikov.
- **Connection**: Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugih vrat. Če tiskalniška vrata spremenite iz USB na vzporedna ali obratno, morate ponovno nastaviti tiskalniška vrata na tem jezičku.
- **Driver**: Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugega tiskalniškega gonilnika. S klikom **Options** lahko nastavite možnosti privzete naprave.
- **Jobs**: Prikaže seznam tiskalniških poslov. Kliknite **Cancel job**, da prekličete izbran posel in odkljukajte **Show completed jobs**, da pogledate prejšnje posle na seznamu poslov.
- **Classes**: Prikaže razred v katerem se vaš tiskalnik nahaja. Kliknite **Add to Class**, da dodate tiskalnik v izbran razred ali kliknite **Remove from Class**, da tiskalnik odstranite iz izbranega razreda.

4 Kliknite **OK**, da uporabite spremembe in zaprete okno z lastnostmi tiskalnika.

Tiskanje dokumenta

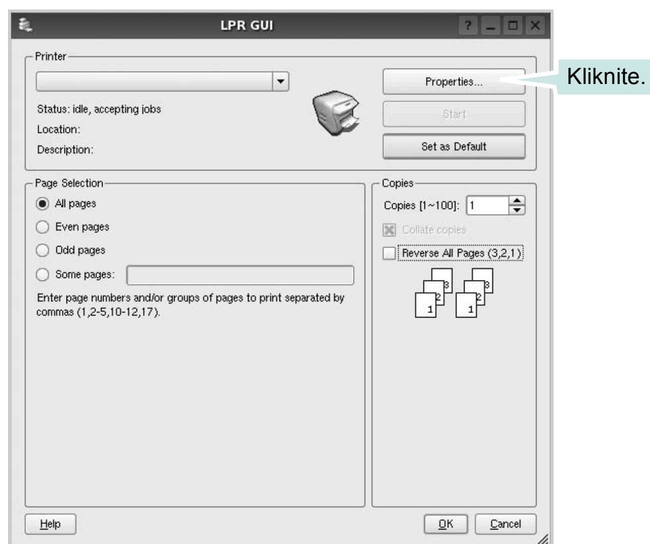
Tiskanje iz aplikacij

Obstajajo številine Linux aplikacije iz katerih lahko tiskate s pomočjo Common UNIX Printing System (CUPS). Iz vsake takšne aplikacije lahko tiskate na vašo napravo.

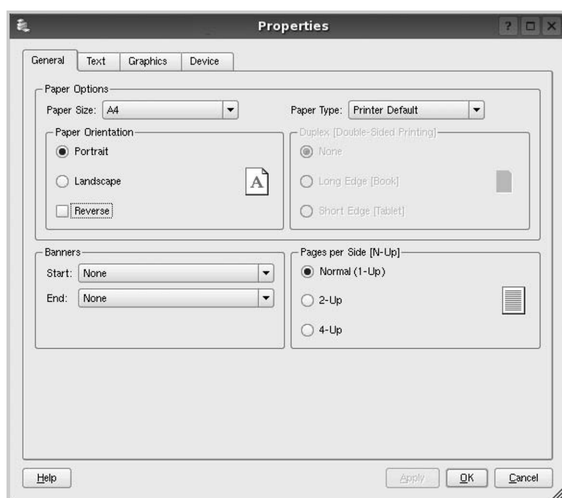
1 Iz aplikacije, ki jo uporabljate izberite **Print** iz menija **File**.

2 Izberite **Print**, ki neposredno uporablja **lpr**.

3 V oknu LPR GUI izberite ime modela vaše naprave iz seznama tiskalnikov in kliknite **Properties**.



4 Spremenite tiskalnik in lastnosti tiskalniškega posla.



Na vrhu okna se prikažejo naslednji štirje jezički:

- **General** - omogoča spreminjanje velikosti papirja, tipa paprija in orientacije dokumentov, omogoča obojestransko funkcija, doda začetne in končne napise ter spremeni število strani na list.
- **Text** - omogoča določanje robov strani in možnosti besedila kot so razmaki ali stolpci.
- **Graphics** - omogoča nastavljanje možnosti slike, ki jih uporabljate pri tiskanju slik/datotek, kot so barvne možnosti, velikost slike ali položaj slike.
- **Device** - omogoča nastavljanje ločljivosti tiskanja, vira papirja in cilja.

5 Kliknite **Apply**, da uporabite spremembe in zaprete okno z lastnostmi.

6 V oknu LPR GUI kliknite **OK** za začetek tiskanja.

7 Prikaže se okno Print, kjer lahko nadzorujete stanje tiskalniškega posla.

Za preklic trenutnega posla kliknite **Cancel**.

Tiskanje datotek

Na napravi Samsung lahko natisnete različne tipe datotek na standarden CUPS način - neposredno preko ukaznega vmesnika. Orodje CUPS lpr vam omogoča prav to. Ampak paket gonilnikov zamenja standardno lpr oroje z bolj uporabniško prijaznim LPR GUI programom.

Za tiskanje datoteke z dokumentom:

1 Vpišite *lpr <file_name>* iz Linux ukazne lupine in pritisnite **Enter**. Prikaže se okno LPR GUI.

Ko vpišete samo *lpr* in pritisnete **Enter** se najprej pojavi okno Select file(s) to print. Samo izberite datoteke, ki jih želite natisniti in kliknite **Open**.

2 V oknu LPR GUI izberite tiskalnik iz seznama in spremenite lastnosti tiskalnika in tiskalniškega posla.

Za podrobnosti o okno z lastnostmi, glejte stran 35.

3 Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

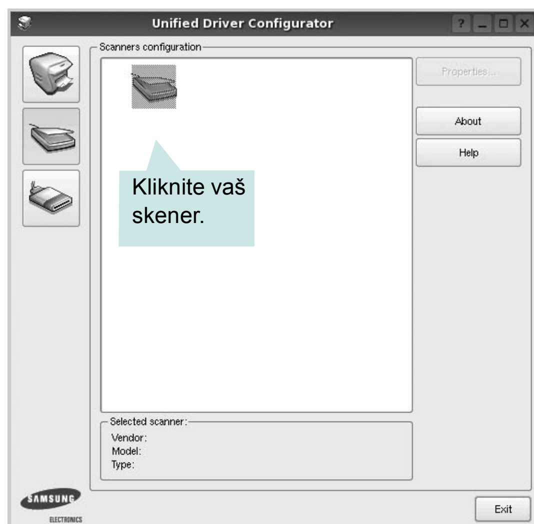
Skeniranje dokumenta

Z oknom Unified Driver Configurator lahko skenirate dokument.

1 Na namizju dvakrat kliknite Unified Driver Configurator.

2 Kliknite tipko za preklop v konfiguracijo skenerjev.

3 Iz seznama izberite skener.



Ko imate le eno napravo MFP in je priključena na računalnik ter vključena se vaš skenera pojavi na seznamu in je samodejno izbran.

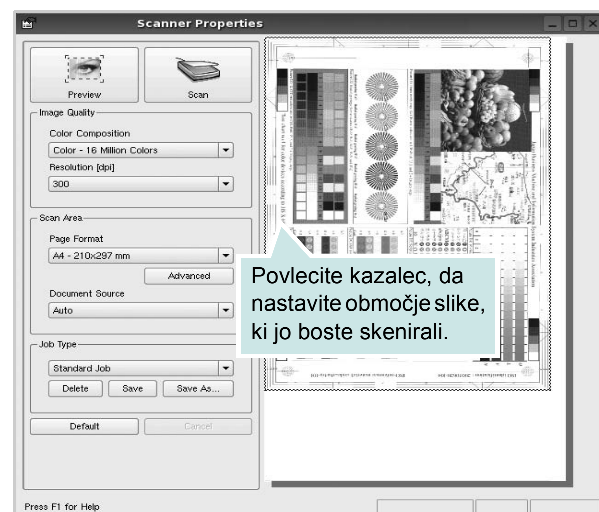
Če imate na računalnik priključenih dva ali več skenerjev lahko kadarkoli izberete želen skener. Na primer, ko poteka zajemanje na prvem skenerju lahko izberete drugega in nastavite možnosti naprave ter začnete s hkratnim zajemanjem slike.

4 Kliknite **Properties**.

5 Naložite dokument, ki ga boste skenirali s prvo stranjo navzgor v ADF (samodejni podajalec dokumentov) ali navzdol na steklo za dokument.

6 V oknu z lastnostmi skenerja kliknite **Preview**.

Dokument se skenira in predogled slike se prikaže na predoglednі plošči.



7 V razdelkih Image Quality in Scan Area spremenite možnosti skeniranja.

- **Image Quality**: Omogoča izbiro barvne kompozicije in ločljivosti skenirane slike.
- **Scan Area**: Omogoča izbiro velikosti strani. Tipka **Advanced** omogoča ročno nastavljanje velikosti strani.

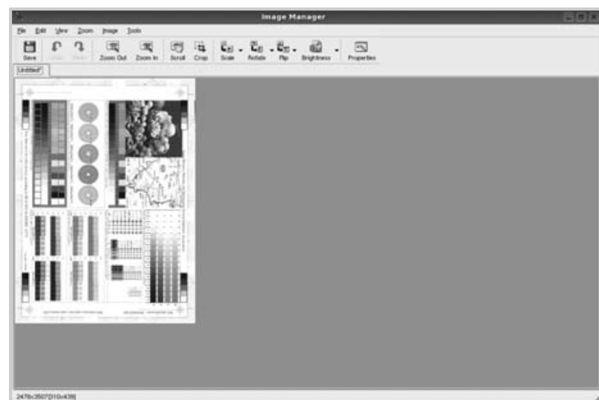
Če želite uporabiti eno od vnaprej nastavljenih nastavitv skeniranja, jo izberite iz padajočega seznama Job Type. Za podrobnosti o nastavitvi tipa posla, glejte stran 37.

Privzete nastavitve možnosti skeniranja lahko nastavite s klikom **Default**.

8 Ko ste končali, kliknite **Scan** in začnite s tiskanjem.

Na levi strani okna se prikaže vrstica stanja, ki prikazuje napredek skeniranja. Za preklic skeniranja kliknite **Cancel**.

9 Skenirana slika se prikaže v novem jezičku Image Manager.



Če želite skenirano sliko urediti, uporabite orodno vrstico. Za dodatne podrobnosti o urejanju slike, glejte stran 37.

10 Ko ste končali, kliknite **Save** na orodni vrstici.
11 Izberite mapo kamor želite shraniti sliko in vpišite ime datoteke.
12 Kliknite **Save**.

Dodajanje nastavitev tipa posla

Nastavitve možnosti skeniranja lahko shranite in jih uporabite za kasnejše skeniranje.

Za shranjevanje nastavitev tipa posla:

1 Spremenite možnosti iz okna Scanner Properties.
2 Kliknite **Save As**.
3 Vpišite ime vaše nastavitve.
4 Kliknite **OK**.

Vaša nastavitev se doda v padajoči seznam shranjenih nastavitev.

Za shranjevanje nastavitve tipa posla za naslednje skeniranje:

1 Iz padajočega seznama Job Type izberite nastavitev, ki jo želite uporabiti.
2 Naslednjič ko odprete okno nastavitev skenerja se bo za skeniranje samodejno izbrala shranjena nastavitev.

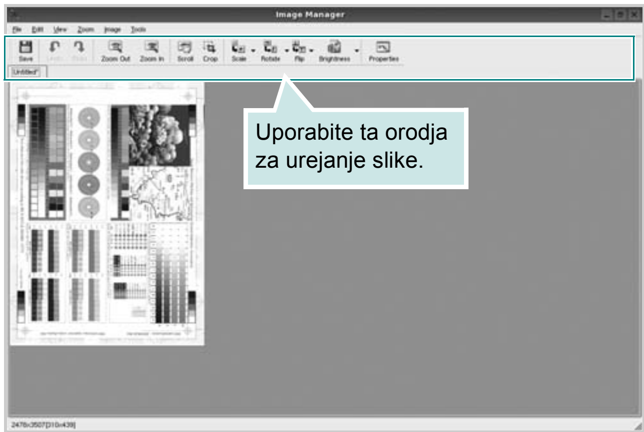
Za brisanje nastavitev tipa posla:

1 Iz padajočega seznama Job Type izberite nastavitev, ki jo želite izbrisati.
2 Kliknite **Delete**.

Nastavitev se izbriše iz seznama

Uporaba programa Image Manager

Aplikacija Image Manager nudi menijske ukaze in orodja za urejanje vaših skeniranih slik.



Za urejanje slike lahko uporabite naslednja orodja:

Orodja	Funkcije
Save	Shrani sliko.
Undo	Prekliče zadnje dejanje.
Redo	Ponastavi dejanje, ki ste ga preklicali.
Scroll	Omogoča listanje skozi sliko.
Crop	Obreže izbrano območje slike.
Zoom Out	Zmanjša sliko.
Zoom In	Poveča sliko.
Scale	Omogoča spreminjanje velikost slike; lahko uporabite ročno spreminjanje ali nastavitev razmerje za proporcionalno, vertikalno ali horizontalno spreminjanje velikosti.
Rotate	Omogoča obračanje slike; iz padajočega seznama lahko izberete število stopinj.
Flip	Omogoča vertikalno ali horizontalno zrcaljenje slike.
Effect	Omogoča nastavitev svetlosti ali kontrasta slike, ali invertiranja slike.
Properties	Prikaže lastnosti slike.

Za dodatne podrobnosti o aplikaciji Image Manager poglejte v zaslonsko pomoč.

8 Uporaba tiskalnika z Macintoshem

Vaša naprava podpira sisteme Macinthos preko vgrajenega vmesnika USB ali vmesnika omrežne kartice 10/100 Base TX. Ko iz računalnika Macintosh tiskate datoteko lahko uporabite gonilnik CUPS tako, da namestite datoteko PPD.

OPOMBA: ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Prepričajte se, da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v specifikacije tiskalnika v uporabniških navodilih za tiskalnik.***

Poglavje vsebuje:

- **Nameščanje programske opreme**
- **Nastavljanje tiskalnika**
- **Tiskanje**
- **Skeniranje**

Nameščanje programske opreme

Zgoščenka, ki ste jo dobili s tiskalnikom vsebuje datoteko PPD, ki omogoča uporabo gonilnika CUPS ali Apple LaserWriter ***(le na voljo, ko uporabljate tiskalnik, ki podpira gonilnik PostScript)*** za tiskanje na računalniku Macintosh.

Prav tako dobite gonilnik Twain za skeniranje iz računalnika Macintosh.

Tiskalniški gonilnik

Nameščanje tiskalniškega gonilnika

1. Prepričajte se, da ste priključili tiskalnik na računalnik. Vključite vaš računalnik in tiskalnik.
2. V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
3. Dvakrat kliknite ikono **pogona CD-ROM**, ki je prikazana na namizju Macintosha.
4. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
5. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Printer**.
6. Dvakrat kliknite ikono **Samsung SPLC Installer**.
7. Vpišite geslo in kliknite **OK**.
8. Odpre se okno za namestitev Samsung SPL. Kliknite **Continue** in nato kliknite **Continue**.
9. Izberite **Easy Install** in kliknite **Install**.
10. Ko je namestitev končana, kliknite **Quit**.

Odstranjevanje tiskalniškega gonilnika

Odstranjevanje je potrebno pri nadgradnji programske opreme ali pri neuspešnem nameščanju.

1. V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
2. Dvakrat kliknite ikono **pogona CD-ROM**, ki je prikazana na namizju Macintosha.
3. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
4. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Printer**.
5. Dvakrat kliknite ikono **Samsung SPLC Installer**.
6. Vpišite geslo in kliknite **OK**.
7. Odpre se okno za namestitev Samsung SPL. Kliknite **Continue** in nato kliknite **Continue**.
8. Izberite **Uninstall** in kliknite **Uninstall**.
9. Ko se odstranjevanje konča, kliknite **Quit**.

Gonilnik za skeniranje

Nameščanje gonilnika za skeniranje

1 Prepričajte se, da ste priključili tiskalnik na računalnik. Vključite vaš računalnik in tiskalnik.
2 V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
3 Dvakrat kliknite ikono **pogona CD-ROM**, ki je prikazana na namizju Macintosha.
4 Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
5 Dvakrat kliknite mapo **MAC_Twain**.
6 Dvakrat kliknite ikono **Samsung ScanThru Installer**.
7 Vpišite geslo in kliknite **OK**.
8 Kliknite **Continue**.
9 Kliknite **Install**.
10 Ko je namestitev končana, kliknite **Quit**.

Odstranjevanje gonilnika za skeniranje

1 V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
2 Dvakrat kliknite ikono **pogona CD-ROM**, ki je prikazana na namizju Macintosha.
3 Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
4 Dvakrat kliknite mapo **MAC_Twain**.
5 Dvakrat kliknite ikono **Samsung ScanThru Installer**.
6 Vpišite geslo in kliknite **OK**.
7 Kliknite **Continue**.
8 Izberite **Uninstall** pri tipu instalacije in kliknite **Uninstall**.
9 Ko se odstranjevanje konča, kliknite **Quit**.

Nastavljanje tiskalnika

Nastavljanje tiskalnika se bo razlikovalo glede na to kateri kabel ste uporabili za priključitev tiskalnika na računalnik - omrežni kabel ali kabel USB.

Za omrežno priključitev

OPOMBA: ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Prepričajte se, da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v specifikacije tiskalnika v uporabniških navodilih za tiskalnik.***

1 Za nameščanje PPD in filter datotek v računalnik, sledite navodilom v “Nameščanje programske opreme” na strani 38.
2 Odprite mapo **Applications** → **Utilities** in **Print Setup Utility**.
- Za OS MAC 10.5 odprite **System Preferences** v mapi **Applications** in kliknite **Printer & Fax**.

3 Kliknite **Add** na **Printer List**.
- Za OS MAC 10.5 pritisnite ikono »**+**« in pojavilo se bo okno zaslona.

4 Za OS MAC 10.3 izberite zavihek **IP Printing**.
- Za OS MAC 10.4 kliknite **IP Printer**.
- Za OS MAC 10.5 kliknite **IP**.

5 Izberite **Socket/HP Jet Direct** v **Printer Type**.
PRI TISKANJU DOKUMENTA Z VEČIMI STRANMI SE LAHKO UČINEK TISKANJA IZBOLJŠA Z IZBIRO OPCIJE SOCKET ZA PRINTER TYPE.
6 V polje **Printer Address** vpišite naslov IP tiskalnika.
7 V polje **Queue Name** vpišite ime vrste. Če imena vrste ali tiskalniškega strežnika ne morete določiti, poizkusite uporabiti privzeto vrsto.
8 Izberite **Samsung** v **Printer Model** in vaš tiskalnik v **Model Name**.
9 Kliknite **Add**.
10 Naslov IP tiskalnika je prikazan v **Printer List** in je nastavljen kot privzet tiskalnik.

Za USB priključitev

1 Za nameščanje PPD in filter datotek v računalnik, sledite navodilom v “Nameščanje programske opreme” na strani 38.
2 Odprite mapo **Applications** → **Utilities** in **Print Setup Utility**.
- Za OS MAC 10.5 odprite **System Preferences** v mapi **Applications** in kliknite **Printer & Fax**.

3 Kliknite **Add** na **Printer List**.
- Za OS MAC 10.5 pritisnite ikono »**+**« in pojavilo se bo okno zaslona.

4 Za OS MAC 10.3 izberite zavihek **USB**.
- Za OS MAC 10.4 kliknite **Default Browser** in poiščite USB-povezavo.
- Za OS MAC 10.5 kliknite **Default** in poiščite USB-povezavo.

5 Izberite **Samsung** v **Printer Model** in vaš tiskalnik v **Model Name**.
6 Kliknite **Add**.

Vaš tiskalnik se pojavi v **Printer List** in je nastavljen kot privzeti tiskalnik.

Tiskanje

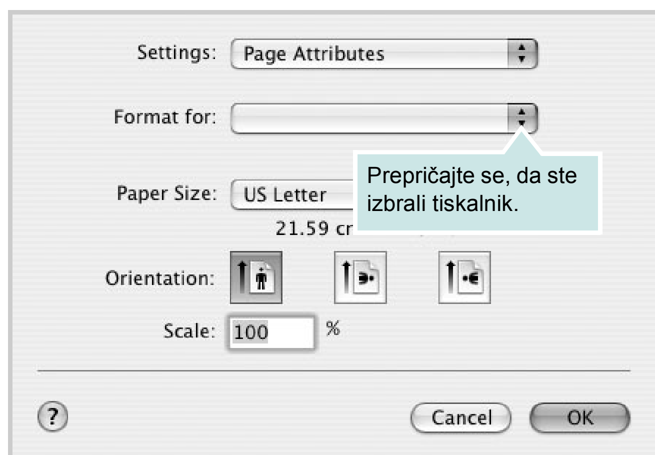
OPOMBE:

- Okno gonilnika tiskalnika na Macintoshu, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- ***Ime tiskalnika lahko preverite na priloženi zgoščenki.***

Tiskanje dokumenta

Pri tiskanju iz Macintosha morate preverite nastavitve programske opreme tiskalnika v vsaki aplikaciji, ki jo uporabljate. Za tiskanje iz Macintosha sledite naslednjim korakom.

1. Odprite Macintosh aplikacijo in izberite datoteko, ki jo želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (v nekaterih aplikacijah **Document Setup**).
3. Izberite velikost papirja, orientacijo, obseg ter druge opcije in kliknite **OK**.



▲ Mac OS 10.3

4. Odprite meni **File** in kliknite **Print**.
5. Izberite število kopij, ki jih želite in označite strani, ki jih želite natisniti.
6. Kliknite **Print**, ko končate z nastavljanjem možnosti.

Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Pri uporabi vašega tiskalnika lahko uporabite napredne funkcije tiskanja.

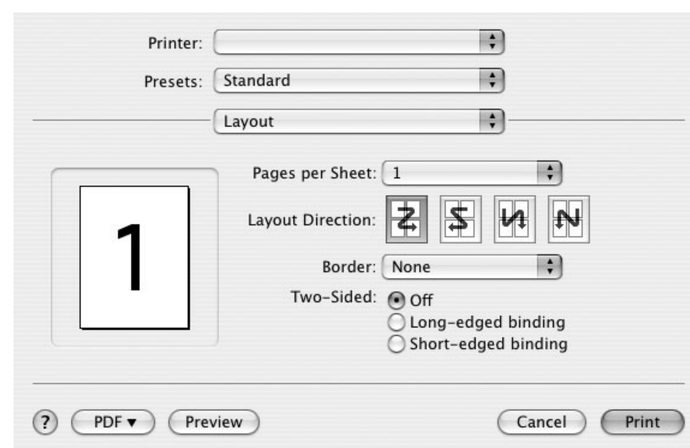
Iz Macintosh aplikacije izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se pojavi v oknu z lastnostmi tiskalnika se lahko razlikuje in je odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate. Razen imena je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.

OPOMBE:

- Možnosti nastavitev se lahko razlikujejo, odvisno od tiskalnikov in različice Macintosh OS.

Layout

Jeziček **Layout** ponuja možnost za prilagajanje izgleda dokument na natisnjeni strani. Na en list papirja lahko natisnete več strani. Za dostop do naslednjih funkcij izberite **Layout** iz padajočega seznama **Presets**.

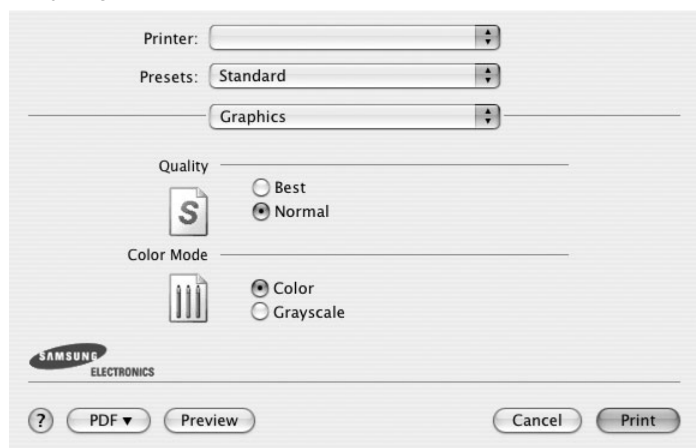


▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet**: Ta funkcija določa koliko strani se natisne na eno stran. Za podrobnosti glejte “Tiskanje več strani na en list papirja” v naslednjem stolpcu.
- **Layout Direction**: Izberete lahko smer tiskanja na strani, kot je to prikazano na primerih v uporabniškem vmesniku.

Graphics

Jeziček **Graphics** nudi možnost za izbiranje **Resolution(Quality)** in **Color Mode**. Za dostop do grafičnih funkcij izberite **Graphics** iz padajočega seznama **Presets**.



▲ Mac OS 10.4

- **Resolution(Quality)**: Izberete lahko ločljivost tiskalnika. Višja nastavitev pomeni ostrejšo jasnost natisnjenih znakov in grafike. Višja nastavitev lahko tudi poveča čas, ki je potreben za tiskanje dokumenta.
- **Color Mode**: Nastavite lahko možnosti barv. Nastavitev **Color** ponavadi pomeni najboljšo kakovost tiskanja za barvne dokumente. Če želite barvni dokument natisniti v črnobelo, izberite **Grayscale**.

Paper

Paper Type nastavite tako, da se ujema s papirjem, ki je naložen v vstavek iz katerega želite tiskati. Tako boste dosegli najboljšo kakovost tiska. Če naložite drugačen tip tiskalnega materiala, izberite primeren tip papirja.

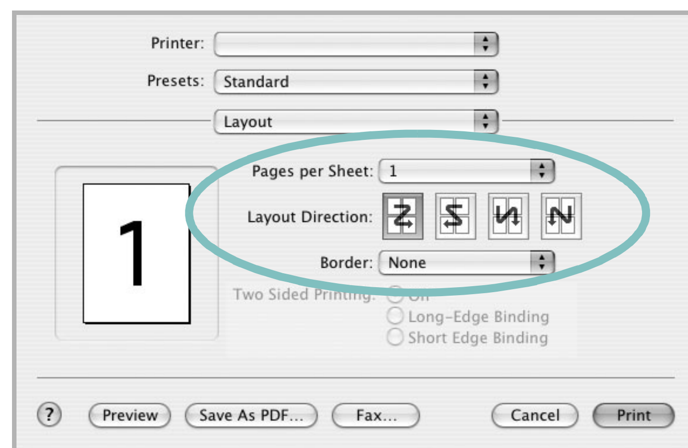


▲ Mac OS 10.4

Tiskanje več strani na en list papirja

Natisnete lahko več kot eno stran na en list papirja. Funkcija nudi cenovno ugoden način za tiskanje osnutkov.

1 Iz Macintosh aplikacije izberite **Print** iz menija **File**.
2 Izberite **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

3 Iz padajočega seznama **Pages per Sheet** izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja.
4 Vrstni red strani izberite iz možnosti **Layout Direction**.

Iz padajočega seznama **Border** izberite možnosti, ki nudi tiskanje okvirja okoli vsake strani na listu.

5 Kliknite **Print** in tiskalnik bo na vsaki stani lista natisnil izbrano število strani.

Skeniranje

Če želite skenirati dokumente z drugo programsko opremo boste morali uporabiti tisto, ki je združljiva s TWAIN, to je na primer Adobe PhotoDeluxe ali Adobe Photoshop. Prvič, ko skenirate z vašo napravo, jo izberite kot vir TWAIN iz aplikacije, ki jo uporabljate.

Osnovni postopek skeniranja vsebuje številne korake:

- Postavite fotografijo ali stran na steklo ali ADF.
- Odprite aplikacijo, kot je PhotoDeluxe ali Photoshop.
- Odprite okno TWAIN in nastavite možnosti skeniranja.
- Skenirajte in shranite skenirano sliko.

OPOMBA: Za pridobivanje slike morate slediti navodilom programa. Prosimo poglejte uporabniška navodila aplikacije.

RAZDELEK O PROGRAMSKI OPREMI

KAZALO

V

W

www.samsungprinter.com